

П-139

ЕЖЕГОДНИКЪ
ЗООЛОГИЧЕСКАГО МУЗЕЯ
ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ.

1912.

ТОМЪ XVII. № 2.

(Съ 5 табличами и 1 картой въ текстѣ).

Издание Императорской Академии Наукъ.

ANNUAIRE
DU
MUSÉE ZOOLOGIQUE
DE
L'ACADEMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES
DE ST.-PETERSBOURG.

1912.

ТОМЪ XVII. № 2.

(Аvec 5 planches et 1 carte dans le texte).



С.-ПЕТЕРБУРГЪ. — ST.-PETERSBOURG.
ТИПОГРАФИЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ.
Вас. Остр., 9 дн., № 12.

ОГЛАВЛЕНИЕ. — SOMMAIRE.

Заглавия статей. — Titres originaux.

Свѣдѣнія о дѣятельности Зоологического Музея Императорской Академии Наукъ.

Отчетъ по Зоологическому Музею Императорской Академии Наукъ за 1911 г. 01

СТАТЬИ.

Dybowski, Dr. B. Bemerkungen und Zusätze zu der Arbeit von † Dr. W. Dybowski „Mollusken aus der Uferregion des Baikalsees“ (Mit Taf. III—VII und 1 Karte im Text) 165

Заглавія въ перѣводѣ. — Titres en traduction.

INFORMATIONS SUR L'ACTIVITÉ DU MUSÉE ZOOLOGIQUE DE L'ACADEMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES.

Compte-rendu du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences pour l'année 1911 . . . 01

МѢМОІРЫ.

Дыбовский, Б. И. Примѣчанія и дополненія къ работѣ д-ра В. Дибовскаго: „Моллюски прибрежной полосы Байкальского озера“ (Съ табл. III—VII и 1 картой въ текстѣ) 165

СВѢДѢНІЯ

о дѣятельности зоологического музея императорской академии наукъ.

INFORMATIONS SUR L'ACTIVITÉ DU MUSÉE ZOOLOGIQUE.

ođeđipin — zdení	ođeđipin — živí
ođeđenije — životní	ođeđenije — životní
diznen	spolu
opykne — gwiazdy, zwiaz	okameñenij — biangpin
opykne — gwiazdy	mpj
opoleñne — gwiazdy	osmara poká — dwunain-
opoleñne — gwiazdy	ožepo — xezb
opoleñne — gwiazdy	okor — sōson
opoleñne — gwiazdy	kukwce
ođeđipin — životní	ođybariñ — xunqiajace,
ođeđipin — životní	ođohpanipin — jiljuzpdi
ođeđipin — životní	darifanz laeta
ođeđipin — životní	ođeđipin reporiña —

ОТЧЕТЪ
по
ЗООЛОГИЧЕСКОМУ МУЗЕЮ
ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ
за 1911 годъ.

Составленъ директоромъ Музея

АКАДЕМИКОМЪ Н. В. Насоновымъ.

Общее число посѣтителей въ 1911 году было 98,912 человѣкъ. Число это нѣсколько меньше, чѣмъ въ предыдущемъ году, такъ какъ Музей былъ закрытъ два мѣсяца по случаю надстройки надъ зданіемъ его третьего этажа. Платныхъ посѣтителей было 5,523 человѣка. Всѣ учащіеся въ учебныхъ заведеніяхъ допускались бесплатно во всѣ дни, когда Музей былъ открытъ для публики. Число воспитанниковъ учебныхъ заведеній, посѣтившихъ Музей въ отчетномъ году группами въ сопровожденіи лицъ учебнаго персонала, достигло до 21,153. Кромѣ того, большое число ихъ, какъ и въ предыдущіе годы, посѣтило отдельно, но оно не можетъ быть опредѣлено потому, что не могло быть подсчитано въ дни, когда публика допускается бесплатно. Нельзя не отмѣтить сильно возрастающее число посѣщеній воспитанниками многородныхъ учебныхъ заведеній, приѣзжающихъ группами не только изъ ближайшихъ мѣстностей, какъ Царскoe Село, Шлиссельбургъ, но часто и изъ отдаленныхъ, каковы: Вологда, Витебскъ, Выборгъ,

Казань, Москва, Киевъ, Тула, Лодыгъ, Пермь, Таганрогъ, Тифлисъ, Пенза, Тюмень, Новочеркасскъ, Томскъ, Елизаветградъ, Одесса и др. Всего воспитанниковъ иногороднихъ учебныхъ заведеній посыпало 2,416 человѣкъ изъ 58 мѣстностей Европейской и Азіатской Россіи. Военныхъ нижнихъ чиновъ посыпало 5,609 человѣкъ.

Что касается до помѣщенія, въ которомъ хранятся основные коллекціи и находятся кабинеты для научныхъ изслѣдований, то, какъ и въ предыдущіе годы, приходится отмѣтить его неудовлетворительное состояніе, негигиеничность и тѣсноту, сильно затрудняющія храненіе научныхъ богатствъ Музея. Кромѣ того, какъ и въ предыдущіе годы, часть коллекцій хранилась, за недостаткомъ помѣщенія, въ сараяхъ, и не устранена возможность затопленія болѣшой части коллекцій при наводненіи. Поэтому весьма отраднымъ въ жизни Музея фактомъ является отпускъ средствъ изъ Государственного Казначейства на надстройку третьаго этажа надъ зданіемъ Музея. Въ отчетномъ году работы по надстройкѣ настолько подвинулись впередъ, что лѣтомъ 1912 года возможно будетъ перенести болѣшую часть коллекцій изъ подвального этажа и размѣстить ихъ надлежащимъ образомъ.

Приростъ коллекцій былъ очень обиленъ и значительно превышалъ таковой же приростъ въ предыдущіе годы. Онъ выражается въ числѣ 257,416 экземпляровъ, поступившихъ болѣшою частью въ даръ¹⁾. По позвоночнымъ животнымъ поступило болѣе чѣмъ вдвое сравнительно съ прошлымъ годомъ, а именно: по млекопитающимъ въ видѣ спиртовыхъ коллекцій, шкуръ, череповъ и скелетовъ поступило 2,327 экземпляровъ, по орнитологическому отдѣленію—3,841, по рыбамъ, голымъ и чешуйчатымъ гадамъ—6,496. Остальное и при этомъ, какъ и слѣдуетъ ожидать, большое число падаетъ на беспозвоночныхъ

1) Въ это число не вошли экземпляры животныхъ очень мелкихъ и не поддающихся подсчету.

животныхъ, изъ которыхъ 35,000 морскихъ и остальная прѣсноводная и наземная. Изъ послѣднихъ поступили преимущественно насѣкомыя.

Изъ поступленій въ Музей слѣдуетъ отмѣтить рядъ коллекцій, обработанныхъ специалистами. Изъ нихъ наиболѣе важными слѣдуетъ считать коллекцію млекопитающихъ преимущественно Кавказа К. А. Сатунина въ числѣ 451 экземпляровъ, коллекція птицъ Царства Польскаго А. М. Быкова въ количествѣ 2,913 экземпляровъ, коллекція моллюсковъ В. И. Дыловскаго въ количествѣ 256 экземпляровъ и коллекціи насѣкомыхъ: бабочекъ Прибалтійскаго Края Б. Слефогта въ количествѣ 2,420 экземпляровъ, жуковъ Южной Россіи А. Н. и А. Н. Кириченко въ количествѣ 18,353 экземпляровъ, полуожестокрылыхъ изъ разныхъ мѣстъ Россіи Б. К. Григорьевъ въ количествѣ 9,636 экземпляровъ и сѣтчатокрылыхъ и ложносѣтчатокрылыхъ проф. Эверсмана въ количествѣ 227 экземпляровъ. Эта послѣдняя коллекція важна въ виду того, что состоитъ болѣшею частью изъ оригиналовъ къ работамъ проф. Эверсмана¹⁾.

Наиболѣе важные сборы, поступившиe въ Музей, были:

- 1) сборы Камчатской Экспедиціи Рябушинскаго, переданные Императорскимъ Географическимъ Обществомъ и частью уже обработанные, сборы В. К. Солдатова, К. А. Гейнемана и др. изъ водъ дальн资料ного востока, отъ Управлѣнія Государственными Имуществами и сборы Амурской Экспедиціи подъ начальствомъ Н. А. Гондатти; 2) сборы, главнымъ образомъ, по морской фаунѣ морскихъ врачей Э. Е. Аргольда и Л. М. Староказомскаго во время плаванія на транспортахъ „Таймыръ“ и „Вайгачъ“, Ф. А. Дервека во время работъ Гидрографической

1) Въ послѣднее время Музей былъ особенно озабоченъ получениемъ всей очень большой коллекціи насѣкомыхъ, оставшейся послѣ смерти Эверсмана и разошедшейся по разнымъ учрежденіямъ и частнымъ коллекторамъ. Музею удалось въ настоящее время собрать всю ее, за исключеніемъ жуковъ, проданныхъ за границу.

Экспедиції въ восточныхъ моряхъ, А. М. Полилова въ Сѣв. Ледовитомъ океанѣ, А. П. Романскаго — въ Бѣломъ морѣ и Н. А. Панова — въ Каспійскомъ морѣ и въ 3) сборы лицъ, командированныхъ съ субсидіей отъ Зоологического Музея въ различныя мѣстности Россіи, изъ коихъ въ Музѣй имѣется недостаточный фаунистический материалъ. Въ отчетномъ году для такого рода сборовъ наиболѣе важныя командировки были 1) С. А. Зернова къ берегамъ Румыніи и Болгаріи на ледоколѣ „Гайдамакѣ“, предоставленномъ Министерствомъ Торговли и Промышленности для продолженія изученія черноморской фауны, начатаго обслѣдованіемъ сѣверныхъ и западныхъ береговъ Чернаго моря И. П. Ягодовскимъ и С. А. Зерновымъ въ предыдущіе годы. 2) В. В. ЧЕРНАВИНА въ Бессарабію, сборы которого положили основаніе коллекціямъ изъ этой мѣстности, почти совсѣмъ отсутствовавшимъ въ Музѣй. 3) Д. П. Филатова въ нагорную часть Кубанской области для продолженія сборовъ съ главнаго Кавказскаго хребта и изученія зубровъ. 4) З. Ф. Сватоша въ экспедицію кн. А. К. Горчакова въ восточную Африку и 5) К. И. Функсона въ экспедицію А. К. фонъ-Винка въ Индію¹⁾.

Обработка коллекцій производилась какъ ученымъ персоналомъ Музея, такъ и сторонними специалистами. Нельзя не отметить, что численность ученаго персонала, такъ и пособнаго далеко не достаточна для обработки и регистраціи коллекцій, въ такомъ обилии поступающихъ въ Музѣй. Кроме того, обработка материала ученымъ персоналомъ часто тормазилась текущими дѣлами отдаленій, сильно разрастающихся въ послѣднее время.

Для монографической обработки материаловъ по фаунѣ Россіи, изученіе которой составляетъ главную задачу научной дѣятельности Музея, предпринято рядъ работъ для изданія монографій по одному, по возможности плану и подъ общимъ

заглавіемъ: „Фауна Россіи и сопредѣльныхъ странъ преимущественно на основаніи коллекцій Зоологическаго Музея Академіи Наукъ“ и выходящей подъ редакціей директора Музея Академіи Наукъ Н. В. Насонова. Въ отчетномъ году вышли первыя три монографіи: Л. С. Берга — Рыбы. Т. I. *Marsipobranchii*, *Selachii* и *Chondrostei*; А. К. Линко — Гидроиды. Т. I. *Haleciidae*, *Lophoëidae*, *Bonneviellidae* и *Campanulariidae* и В. Л. Бланки — Птицы. Полутомъ 1-ый I тома. *Columbiformes* и *Procellariiformes*.

Начаты печатаніемъ: монографія Л. С. Берга — Рыбы. Т. III. *Ostariophysi*; Н. Я. Кузнецова — Бабочки. Т. I. Введеніе, *Danaidae*; А. К. Мордвинко — Полужестокрылые. Т. I. *Aphidodea*; А. К. Линко — Гидроиды. Т. II. *Plumulariidae*, *Campanulinidae* и *Sertulariidae* и В. Л. Бланки — Птицы. Полутомъ 2-ый I тома. *Columbiformes* и *Procellariiformes*.

Кромѣ того, обрабатывали и готовили къ печати въ „Фаунѣ Россіи“ и т. д.: Г. А. Клюге по мшанкамъ, Н. Н. Аделунгъ по прямокрылымъ насѣкомымъ, В. Ф. Ошанинъ по полуяестокрылымъ насѣкомымъ, В. Э. Петерсенъ, П. П. Сушкинъ, А. Н. Авиновъ и О. И. Іонъ по бабочкамъ, Ф. А. Зайцевъ по жукамъ, баронъ О. В. Розенъ, К. О. Мишашевичъ, Н. А. Смирновъ и Н. М. Книповичъ по моллюскамъ, М. А. Мензбиръ по птицамъ и А. А. Бялыницкій-Бируля и Н. В. Насоновъ по млекопитающимъ.

Въ отчетномъ году продолжало выходить въ свѣтъ другое изданіе Зоологическаго Музея — „Ежегодникъ“, причемъ вышелъ 4-й выпускъ XV тома и 3 выпускъ XVI тома, содержащіе рядъ статей по русской фаунѣ. Къ первымъ пятнадцати томамъ „Ежегодника Зоологическаго Музея Академіи Наукъ“ былъ изданъ указатель статей, составленный корреспондентомъ Музея В. Ф. Ошанинымъ.

За особыя заслуги по отношенію Зоологическаго Музея Академіи Наукъ были утверждены въ званіи корреспондентовъ Музея П. Ю. Шмидтъ и В. К. Солдатовъ.

1) Послѣднія двѣ экспедиціи не вернулись еще въ отчетномъ году.

I.

Составъ служащихъ и корреспондентовъ Зоологическоаго Музея.

А. Личный составъ служащихъ Зоологического Музея къ 1 января 1911 г. былъ слѣдующій:

Директоръ: ординарный ака-
демикъ:

Н. В. Насоновъ (завѣдующій
остеологическимъ отдѣле-
ніемъ).

Старшіе штатные зоологи:

В. Л. Бланки (завѣдующій орни-
тологическимъ отдѣленіемъ).

А. А. Бялыницкій-Бируля (завѣ-
дующій отдѣленіемъ млеко-
питающихъ животныхъ).

Н. М. Книповичъ (завѣдующій
III-мъ отдѣленіемъ безпозво-
ночныхъ животныхъ).

Г. Г. Яковсонъ (завѣдующій
частью отдѣленія насѣко-
мыхъ).

Старшіе зоологи сверхъ штата: А. К. Линко (завѣдующій IV-мъ
отдѣлен. безпозвоночныхъ).

А. К. Мордвилко (завѣдующій
II-мъ отд. безпозвоночныхъ).

Н. Н. Аделунгъ (завѣдующій
частью отдѣленія насѣко-
мыхъ).

А. С. Скориковъ (завѣдующій
I-мъ отдѣл. безпозвоночныхъ
животныхъ).

Л. С. Бергъ (завѣдующій от-
дѣленіемъ рыбъ, амфибій и
рептилій).

Н. Я. Кузнецовъ (завѣд. отдѣл.
бабочекъ и коллекціей Его
И. В. В. Кн. Николая Ми-
хаиловича).

Младшіе зоологи:

Библіотекарь:
Письмоводители:

Старшіе препараторы:

Исполн. обяз. препараторовъ:

Н. М. Карапаевъ.
З. П. Смирнова.
С. М. Карапаевъ.
С. К. Приходко.
М. А. Колинъ.
К. И. Функсонъ.
А. И. Галль.

А. И. Чекини
А. Н. Кавригина } при отдѣле-
Э. О. Мирамъ } нии насѣко-
мыхъ.

А. Т. Пржиленцкая (при отдѣл.
рыбъ, амфибій и рептилій).

Ц. К. Федорольфъ (при III-мъ от-
дѣленіи безпозвоночныхъ жи-
вотныхъ).

М. К. Ремпенъ (при орнитоло-
гическомъ отдѣл.).

Е. Н. Покровская (при I-мъ и
II-мъ отдѣленіяхъ безпозво-
ночныхъ животныхъ).

Въ отчетномъ году произошли слѣдующія измѣненія:

1) А. Н. Кириченко вновь приглашена для занятій по приведенію въ порядокъ коллекціи въ помощь завѣдующему отдѣленіемъ чешуекрылыхъ.

2) А. Н. Федорова вновь приглашена на годъ для занятій по приведенію въ порядокъ коллекцій въ помощь завѣдующимъ II-мъ и IV-мъ отдѣленіями безпозвоночныхъ животныхъ.

3) В. Н. Гансина вновь приглашена для занятій по на-
колкѣ и препаровкѣ насѣкомыхъ.

4) А. С. Скориковъ оставилъ службу въ Музей.

5) А. К. Мордвилко занялъ должность штатного младшаго зоолога.

В. Составъ корреспондентовъ Зоологическаго Музея Имп.
Академіи Наукъ, утверждаемыхъ въ этомъ званіи Академіей

Наукъ, какъ лицъ, принесшихъ особую пользу Музею, къ 1-му января 1912 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. Млоконосевичъ († 1909).

Г. Н. Потанинъ (Томскъ).

Н. Н. Сомовъ (Харьковъ).

В. Л. Хлыниковъ (Чистополь).

Т. С. Чичеринъ († 1904).

М. И. Янковский (Владивостокъ).

Съ 1896 г. М. М. Березовский (С.-Петербургъ).

Н. А. Варпаховский († 1909).

Н. А. Грекинецкий († 1908).

М. Е. Грумъ-Гржимайло (Витебскъ).

П. К. Козловъ (С.-Петербургъ).

Э. А. фонъ-Миддендорфъ (Гелленормъ).

В. И. Рогоровский († 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. Пальчевский († 1909).

Съ 1906 г. Баронъ Г. В. Лоудонъ (Вольмаръ).

Съ 1907 г. В. О. Ошанинъ (С.-Петербургъ).

Съ 1908 г. В. К. Бражниковъ (С.-Петербургъ).

И. Д. Кузнецовъ (С.-Петербургъ).

А. П. Семеновъ-Тянъ-Шанский (С.-Петербургъ).

Съ 1910 г. П. З. Виноградовъ-Никитинъ (Боржомъ).

Въ отчетномъ году были утверждены Академіей въ званіи корреспондентовъ слѣдующія лица:

Ф. А. Дербекъ.

В. К. Солдатовъ.

П. Ю. Шмидтъ.

II.

Приростъ коллекцій

1. Отдѣленіе млекопитающихъ (Mammalia). Завѣдующій отдѣленіемъ старшій залогъ А. А. Бялыницкій-Бирула.

Въ отчетномъ году поступили въ отдѣленіе 124 нумера коллекцій, изъ нихъ вѣсколько весьма значительныхъ по количеству экземпляровъ и видовъ: таковы сборы А. К. Мордвило въ Бобруйскомъ уѣздѣ Минской губ. (876 экз.), А. И. Лаврова въ Змѣиногорскомъ уѣздѣ Томской губ. (328 экз.), коллекція К. А. Сатунина изъ разныхъ мѣстъ Имперіи, преимущественно же съ Кавказа (451 экз.), сборы Д. П. Филатова въ нагорной части Кубанской обл. (82 экз.) и В. В. Чернавина въ Бессарабіи (33 экз.).

Приростъ коллекцій въ отдѣленіи, именно шкуръ и спиртовыхъ экземпляровъ, былъ очень великъ и превосходилъ приростъ 1910 года болѣе, чѣмъ въ 6 разъ. По отрядамъ онъ выражается въ слѣдующихъ цифрахъ:

<i>Primates</i>	—
<i>Prosimiae</i>	—
<i>Chiroptera</i>	268 экз.
<i>Insectivora</i>	186 "
<i>Carnivora</i>	70 "
<i>Pinnipedia</i>	6 "
<i>Ungulata</i>	68 "
<i>Cetacea</i>	—
<i>Sirenia</i>	—
<i>Rodentia</i>	1582 "
<i>Edentata</i>	2 "
<i>Marsupialia</i>	1 "
<i>Monotremata</i>	—

всего . . . 2128 экз.

По отдельнымъ областямъ Имперіи поступленія распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Европейская Россія: изъ сѣверныхъ областей Европ. Россіи поступили сборы отъ И. В. Сосновскаго (№ 343, *Rodentia* 2, изъ Архангельской губ.), К. А. Сатунина (№ 277 и 378, изъ Архангельской губ. *Rodentia* 5, также изъ Лифляндской губ. *Insectivora* 2), Н. К. Приходко (№ 341 и 407, *Insectivora* 1, *Carnivora* 1, Финляндія) и Н. Коль-Волковскаго (№ 423, *Ungulata* 1, Лифляндія), изъ Петербургской губ. отъ В. В. Баровскаго (№ 64, *Insectivora* 1), А. Ф. Текштрема (№ 155, *Rodentia* 1), О. И. Іона (№ 338, *Carnivora* 1), К. К. Баумвальда (№ 375, *Rodentia* 1) и А. И. Галла (№ 405, *Carnivora* 1), изъ другихъ сѣверныхъ губерній отъ Д. Н. Головина (№ 157 и 158, *Carnivora* 2, Костромская губ.) и ѡ. Д. Плеске (№ 374, *Rodentia* 1, Новгородская губ.). Изъ Средней Россіи поступило нѣкоторое количество экземпляровъ въ коллекціи К. А. Сатунина (№ 277 и 378, Московская губ. *Chiroptera* 14, *Insectivora* 4, *Rodentia* 46, Тамбовская губ. *Rodentia* 3), кроме того, отъ К. Ю. Вейлеръ (№ 148, *Carnivora* 1, Рязанская губ.), Л. А. Молчанова (№ 349, *Chiroptera* 2, *Rodentia* 3), Э. Барка (№ 228, 424 и 432, *Carnivora* 3, Гродненская губ.) и А. К. Мордвило (№ 26, *Chiroptera* 16, *Insectivora* 45, *Carnivora* 1, *Rodentia* 813); по этой послѣдней коллекціи слѣдуетъ отмѣтить нахожденіе въ Бобруйскомъ уѣзде Минской губ. (окр. с. Языль въ 25 верст. къ О. отъ г. Слуцка) *Putorius* (*Ictis*)*ermineus* L., *Myoxus* *nitedula* L. и *Myoxus* *glis* L.—виды эти изъ указанной части Европ. Россіи не имѣлись въ коллекціи Зоологического Музея; новостью для коллекціи Музея являются также экземпляры *Putorius* *putorius* L., доставленные С. Н. Горвачевымъ (№ 510) изъ Орловской губ. и К. Ю. Вейлеромъ изъ Рязанской. Изъ южныхъ губерній получены сборы В. В. Чернавина, сдѣланные имъ по порученію Музея въ Бессарабіи (№ 216, 264, 274 и 506, *Chiroptera* 1, *Insectivora* 4, *Carnivora* 2, *Rodentia* 26); въ этомъ сборѣ Музей получилъ экземпляръ (въ спиртѣ) местной свѣтлоокрашенной расы *Putorius* *putorius* L.

и нѣсколько экземпляровъ *Sicista*; въ коллекціи К. А. Сатунина получено нѣсколько экземпляровъ *Micromammalia* изъ Крыма (*Chiroptera* 7), Донской обл. (*Chiroptera* 1, *Rodentia* 1), Харьковской губ. (*Chiroptera* 1), Подольской губ. (*Insectivora* 1) и Херсонской губ. (*Rodentia* 10). Изъ этой послѣдней губ. отъ И. К. Пачоскаго (№ 184) полученъ экз. *Putorius eversmanni*, пойманный подъ г. Бериславомъ; изъ Таврической губ. и въ частности изъ Крыма получены сборы отъ Ф. Э. Фальцъ-Фейна (№ 142, *Ungulata* 6), Е. В. Пушкиревой (№ 500, *Chiroptera* 1), К. А. Сатунина (*Chiroptera* 7), И. К. Пачоскаго (№ 501, 503, *Carnivora* 3) и А. О. Бялыницкаго-Бирули (№ 406, *Carnivora* 1); послѣднихъ два лица доставили Музею три экз. *Putorius eversmanni* Less. изъ подъ Севастополя и изъ сѣверной части губерніи и оттуда же *P. nivalis* L. Изъ восточной Россіи, именно изъ Саратовской губ. (*Chiroptera* 1, *Rodentia* 2), Казанской губ. (*Chiroptera* 2), Астраханской губ. (*Rodentia* 3, *Carnivora* 1) и Оренбургской губ. (*Chiroptera* 7) нѣкоторое количество *Micromammalia* поступило въ коллекціи, пріобрѣтенной отъ г. Сатунина.

Кавказъ: съ Сѣв. Кавказа въ отчетномъ году поступили сборы почти исключительно изъ Кубанской обл.; изъ нихъ особенно слѣдуетъ отмѣтить тщательные сборы Д. П. Филатова (№ 223, 266, 346, *Chiroptera* 3, *Insectivora* 16, *Carnivora* 1, *Rodentia* 54, *Ungulata* 8) въ нагорной части Кубанской области Майкопскаго участка, содержащія среди другихъ интересныхъ формъ нѣсколько экземпляровъ мышевки, близкой къ *Sicista concolor* Bünch.; не менышій интересъ представляютъ два превосходныхъ экземпляра ♂ и ♀ косули, повидимому, *Capreolus capreolus caucasicus* Dinnik, изъ окр. ст. Крымской, полученные отъ А. Э. Кесслера (№ 512 bis); кроме того поступили сборы К. Н. Королькова (№ 38, *Chiroptera* 1), А. А. Атманскихъ (№ 144, 154, 433, *Insectivora* 1, *Carnivora* 1, *Ungulata* 4, *Rodentia* 2, между прочимъ лвъ зимнихъ шкурки горностая, *Putorius ermineus* L., къ сожалѣнію безъ точныхъ данныхъ относительно мѣстонахожденія); Н. Г. Щербакова (№ 156, *Carnivora* 1, именно *Vormela sarmatica*

PALL. изъ окр. ст. Псебайской) и П. И. Безуха (№ 330, *Insectivora* 1, *Rodentia* 5); изъ западной, а также восточной части Сѣв. Кавказа поступило нѣсколько экз. въ коллекціи Сатунина (№ 277 и 378, *Chiroptera* 17, *Insectivora* 1, *Rodentia* 12, между прочимъ, 1 экз. *Citellus musicus planicola* SAT.). Съ Зап. Кавказа, кромѣ экземпляровъ (№ 277, 378 *Chiroptera* 17, *Insectivora* 1, *Rodentia* 1), купленныхъ оть К. А. Сатунина, среди которыхъ имѣются также типы и котипы нѣкоторыхъ описанныхъ имъ видовъ и формъ (*Rhinolophus ferrumequinum colchicus*, *Rh. euryale nordmanni*), цѣнныя сборы поступили оть П. В. Нестерова (№ 17, *Insectivora* 1 и *Rodentia* 11, Чорохскій край), В. Лювецкаго (№ 160, *Ungulata* 1, Черноморская губ.), Д. И. Головина (№ 229 и 427, *Carnivora* 2, *Ungulata* 1, Черноморская губ.), Д. С. Волниухина (№ 282, *Insectivora* 1, *Rodentia* 1, Кутанская губ.) и В. И. Чѣрнявскаго (№ 548 *Chiroptera* 1, *Insectivora* 1, Сухумскій окр.). Изъ остального Закавказья поступили: большая коллекція *Micromammalia* (№ 277 и 378, *Chiroptera* 127, *Insectivora* 1, *Carnivora* 6, *Rodentia* 93), купленная у К. А. Сатунина и имъ-же опредѣленная, и сборы Л. Млокосявича (№ 65, *Chiroptera* 2, *Insectivora* 2, *Rodentia* 10, Тифлисская губ.), М. Буддинга (№ 141, *Ungulata* 1, Эриванская губ.), В. А. Разевига (№ 146, 149, *Carnivora* 2, *Rodentia* 1, Бакинская губ.), С. В. Сорокина (№ 161 и 170, *Ungulata* 2, Эриванская губ.), П. Л. Медвемаршвили (№ 165, *Ungulata* 1), Н. К. Панова (№ 430 и 525, *Carnivora* 1, *Rodentia* 1, Бакинская губ.) и бар. Г. Лоудона (№ 425, *Ungulata* 1, Бакинская губ.). Въ коллекціи К. А. Сатунина имѣется нѣколько котиповъ видовъ и формъ, имъ описанныхъ: *Erinaceus transcaucasicus*, *Erin. calligoni brachyotis*, *Citellus Schmidti*, *Myoxus glis caspicus*, *Mesocricetus Koenigi*, *Spalax nehringi*, *Lepus cyrensis*.

Русская Средняя Asia: изъ Закаспійской области поступили слѣдующіе сборы: П. П. Мельникова (№ 13, *Rodentia* 1), начальника Красноводскаго уѣзда (№ 150, *Ungulata* 1), К. А. Сатунина (№ 277, 378 и 507, *Chiroptera* 5, *Rodentia* 2), С. И. Билькевича (№ 420 и 442, *Ungulata* 4, *Carnivora* 2) и барона Г. Лоу-

дона (№ 502, *Insectivora* 2); изъ этихъ поступленій слѣдуетъ отмѣтить двѣ шкурки (съ черепами) *Felis caudata* GRAY изъ Коштъ-дага, доставленныя С. И. Билькевичемъ, и *Spermophilopsis Schmakovi* SAT., полученный оть К. А. Сатунина. Изъ различныхъ частей Туркестана получены сборы: А. К. Гольбека (№ 373 и 550, *Chiroptera* 1, *Insectivora* 1) изъ Самаркандской обл. кап. Трианы (№ 151, *Ungulata* 1), Н. А. Заруднаго (№ 210, 342, *Rodentia* 8), П. П. Баровскаго (№ 340, *Rodentia* 1), Л. А. Молчанова (№ 349, *Chiroptera* 2, *Rodentia* 3) и К. А. Сатунина (№ 378, *Rodentia* 3) изъ Сыръ-Дарьинской обл., изъ Семирѣчья поступила только одна коллекція оть М. А. Мензбира (№ 429, *Ungulata* 2), а изъ Бухары—два сбора: Н. А. Заруднаго (№ 210, *Carnivora* 1, *Rodentia* 1) и А. К. Гольбека (№ 553, *Insectivora* 1).

Сибирь: изъ коллекцій, полученныхъ изъ Западной Сибири, прежде всего необходимо отмѣтить большой сборъ (№ 288, 528, 530 и 532, *Chiroptera* 2, *Insectivora* 23, *Carnivora* 3, *Rodentia* 328) въ Змѣиногорскомъ у. Томской губ., приобрѣтенный у А. И. Лаврова; кромѣ того, поступили сборы д-ра Чугунова на Алтай (№ 58, *Rodentia* 1), В. П. Штейнфельда тамъ-же (№ 290, *Insectivora* 4, *Rodentia* 4) и П. Островскихъ (№ 422, Енисейская губ., *Carnivora* 1, *Rodentia* 1); изъ Вост. Сибири поступленія были обильны: такъ изъ Иркутской губ. получены сборы М. И. Войлошникова (№ 291, *Insectivora* 1), П. Тихомирова (№ 331, *Rodentia* 2), В. В. Дорогостайскаго (№ 337, *Carnivora* 1); изъ Амурской обл.—сборы П. И. Колоскова (№ 152, *Carnivora* 1, *Rodentia* 3), Н. Н. Гондатти (№ 275 и 431, *Chiroptera* 1, *Rodentia* 11) и г. Мышина (№ 507, *Rodentia* 1); изъ Приморской области получены сборы В. К. Солдатова (№ 24, 265 и 508, *Chiroptera* 3, *Insectivora* 1, *Carnivora* 3, *Pinnipedia* 2, *Rodentia* 11, нижнее теченіе р. Амура), А. И. Черскаго (№ 278, *Carnivora* 1, *Rodentia* 2), Н. И. Шингарева (№ 395, *Chiroptera* 2, *Insectivora* 1, *Carnivora* 3, *Ungulata* 1, *Rodentia* 7) и В. К. Арсеньева (№ 514, *Carnivora* 5, *Rodentia* 11, *Ungulata* 2); послѣдніе три сбора происходятъ изъ Уссурийскаго края; оттуда-же получена черезъ Общ. Изученія

Амурского края шкура (№ 140) ♀ оленя, представляющего помесь пятнистого олена и изюбра; въ сбояхъ изъ Уссурійскаго Края слѣдуетъ отмѣтить поступление нѣсколькоихъ шкурокъ частью съ черепами и скелетами мѣстной формы барсука, *Meles amurensis* Schr., которая до сихъ поръ въ Музей была представлена плохими шкурками, полученными еще отъ самого Шренка, черепа же не было ни одного. Съ побережья Охотскаго моря, съ Камчатки и Командорскихъ о-вовъ поступили сбоя Ф. А. Дервека (№ 180, *Rodentia* 2), инж. Нецвалова (№ 164, *Pinnipedia* 2), Е. К. Суворова (№ 57, 426, 441, *Carnivora* 2, *Pinnipedia* 2, *Rodentia* 11, Командорскіе о-ва), Н. А. Смирнова и Бегака (отъ Пріамурскаго Упр. Госуд. Имущ., № 68, *Rodentia* 2, Камчатка), В. К. Солдатова (№ 508, *Insectivora* 1, Камчатка) и отъ Общ. Изученія Амурского края (№ 140, *Ovis nivicola* изъ Камчатки); кромѣ того, отъ Л. М. Старокодомскаго получены одинъ экз. лемминга (№ 528) съ Чукотскаго полуо-ва.

Изъ сопредѣльныхъ съ Имперіей странъ Азіи получены сбоя: П. В. Нестерова (№ 17, *Rodentia* 4), К. К. Акимовича (№ 143, 162 и 163, *Ungulata* 3), Н. А. Олферъева (№ 428, *Ungulata* 4) въ пограничныхъ съ Кавказомъ областяхъ Азиатской Турціи, отъ П. П. Введенскаго (№ 159, *Ungulata* 1) и А. С. Поклевскаго-Козеллъ (№ 421, *Ungulata* 2) въ С. Персіи, кромѣ того Н. А. Байкова (№ 347, *Chiroptera* 1) въ Манджурии.

По фаунѣ Зап. Европы приобрѣтены экз. *Ovis* изъ Сардиніи у Гиртшнера (№ 153 и 447, *Ungulata* 3) и у д-ра Краузе его сбоя на о-вѣ Сардиніи (№ 456 и 499, *Chiroptera* 11, *Insectivora* 4, *Rodentia* 10, *Carnivora* 1); относительно этихъ послѣднихъ слѣдуетъ отмѣтить, что они доставили Музейю отсутствовавшихъ въ нихъ до сихъ поръ *Putorius (Ictis) nivalis boccamela* (Сети.) и *Eliomys sardus* BAR.-H.; отъ Л. В. Бланки (№ 339) получены въ даръ нѣсколько зородышей обыкновенного ежа изъ Германіи.

По фаунѣ тропическихъ странъ въ отчетномъ году приобрѣтены двѣ коллекціи: отъ д-ра А. Мольтрехта (№ 325, 504 и 513, *Chiroptera* 1, *Rodentia* 3, *Carnivora* 6, *Edentata* 1 съ

о-ва Формозы и Л. Эмвилля (№ 276, *Ungulata* 3, *Edentata* 1, *Carnivora* 1) изъ Центральной Африки; эти коллекціи доставили Музейю рядъ недостававшихъ въ немъ видовъ и формъ: такъ отъ д-ра Мольтрехта получены *Paradoxurus (Paguma) larvatus taiwanus* Swinhoe, *Viverricula malaccensis pallida* Gray, *Herpestes (Urva) urva* Hodgs. и *Manis aurita* Hodgs. съ о-ва Формозы, а отъ г. Эмвилля очень крупный экземпляръ *Manis (Pholidotus) gigantea* Ill.; изъ окр. оз. Викторія; все это при бѣдности коллекцій Зоологического Музея формами тропической фауны является весьма цѣннымъ приобрѣтеніемъ; отъ Л. М. Старокодомскаго (№ 92, *Chiroptera* 2) получены въ даръ два очень крупныхъ экземпляра *Pteropus edulis* (?) съ о-ва Пулувей близъ Суматры.

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

Приростъ коллекціи отдѣленія въ 1911 году распределется по подотрядамъ слѣдующимъ образомъ:

Птицы.	Яйца.	Гнѣзда.
--------	-------	---------

<i>Ratitae</i>	—	—
<i>Colymbiformes</i> : { <i>Colymbi</i>	10	—
<i>Podicipites</i>	12	—
<i>Tubinares</i>	3	—
<i>Sphenisciformes</i>	—	—
<i>Steganopodes</i>	8	—
<i>Pelargiformes</i> : { <i>Ciconiae</i>	4	—
<i>Herodii</i>	28	—
<i>Phoenicopteri</i>	—	—
<i>Anseriformes</i> : { <i>Palamedeae</i>	—	—
<i>Anseres</i>	87	2
<i>Falconiformes</i> : { <i>Cathartae</i>	—	—
<i>Accipitres</i>	176	10
<i>Tinamiformes</i>	—	—
<i>Galliformes</i> : { <i>Mesites</i>	—	—
<i>Turnices</i>	—	—
<i>Galli</i>	65	—
<i>Opisthomodi</i>	—	—

	Птицы.	Яйца.	Гнѣзда.
<i>Ralli</i>	44	—	—
<i>Grui-formes</i> : { <i>Grues</i>	—	—	—
{ <i>Euryptygæ</i>	—	—	—
<i>Otidæ</i>	1	—	—
<i>Charadriiformes</i>	249	—	—
<i>Lari-formes</i> : { <i>Lari</i>	82	12	—
{ <i>Alcae</i>	9	—	—
<i>Columbi-formes</i> : { <i>Pterocetes</i>	2	—	—
{ <i>Columbae</i>	81	—	—
<i>Cuculiformes</i> : { <i>Cuculi</i>	27	—	—
{ <i>Psittaci</i>	—	—	—
<i>Coraciiformes</i> : { <i>Coraciae</i>	56	—	—
{ <i>Strigæ</i>	72	—	—
<i>Caprimulgæ</i>	21	—	—
<i>Cypselæ</i>	17	—	—
<i>Coliæ</i>	—	—	—
<i>Trogonæ</i>	—	—	—
<i>Pici</i>	162	—	—
<i>Passeriformes</i>	2636	10	6
Итого	8801	84	6

Изъ этого подсчета явствуетъ, что пополненіе коллекціи въ отчетномъ году превзошло обычную для предыдущаго десятилѣтія норму въ иѣсколько разъ. Это обусловливается все-дѣло приобрѣтеніемъ обширной коллекціи А. М. Быкова. Пріростъ отъ остальныхъ поступленій выразился 888 птицами. Въ общемъ мелкая поступленія разсмотриваемаго года представляютъ значительный болѣшій интересъ, чѣмъ въ 1910 году и при томъ какъ въ систематическомъ, такъ и въ фаунистическомъ отношеніи. О коллекціи А. М. Быкова необходимо сказать иѣсколько словъ отдельно.

Образцовая коллекція эта состоитъ изъ 3106 шкурокъ, изъ которыхъ 193 экз. были переданы Музею раньше, въ 1891 и 1900 гг., а потому не вошли въ итогъ поступленій отчетнаго года. Она заключаетъ въ общемъ 362 вида и подвида птицъ. Главная масса экземпляровъ, именно 2253, добыта въ предь-

лахъ русской Польши, т. е. какъ разъ въ области, остававшейся до сихъ поръ въ Музей, можно сказать, совершенно не представленной; иныѣ въ этомъ отношеніи заложена прочная основа, такъ какъ въ коллекціи представлено болѣе половины видовъ (167) мѣстной фауны. Кроме того, въ коллекціи имѣются материалы изъ Виленской, Гродненской и Волынской губ. (162), тоже весьма желательные для нашего Музея, съ Кавказа (319), далеко не палишнѣе для пополненія нашей Кавказской коллекціи, изъ Закаспійскаго края (42), Туркестана (129) и отдельные экземпляры изъ губерній С.-Петербургской (52), Херсонской (2), Таврической (4), Оренбургской (14), а также изъ Сибири (70). Франціи (4), Швеціи (79) и Китая (54).

И. Птицы русской фауны составляютъ, какъ и всегда, главную массу поступленій. Изъ Европейской Россіи, начиная съ западныхъ губерній, поступили изъ Польши въ коллекціи А. М. Быкова болѣе 2000 птицъ. Изъ губерній Виленской, Гродненской и Волынской въ той же коллекціи 162 шкурки; изъ Гродненской губ. Е. Г. Баркъ приславъ Музею иѣсколько хищниковъ и ихъ птенцовъ, но сохранность ихъ, къ сожалѣнію, оказалась крайне неудовлетворительной; часть птицъ пришлось уничтожить, такъ какъ головы, крылья и ноги были отпрепарированы недостаточно. Изъ Волынской губ. А. Г. Бегакъ подарилъ экземпляръ *Ciconia alba*. Изъ юго-западныхъ губ. отъ Естественно-Исторического Музея Херсонскаго Губернскаго Земства поступила очень желательная для нашего Музея коллекція мѣстныхъ птицъ, состоящая изъ 315 экз., представляющихъ 164 вида. Изъ той же губерніи 4 экз. имѣется, какъ мы видѣли, въ коллекціи А. М. Быкова. Изъ Бессарабіи 4 экз. и гнѣздо съ 3-мя яйцами приобрѣтено отъ В. В. Чернавина. Изъ Крыма отъ Ф. Д. Плеске поступила шкурка *Regulus*.

Изъ Эстляндской губ. Ф. Д. Плеске подарилъ Музею *Limosa limosa*, птенца *Totanus calidris* и *Tringa schinzii*. По С.-Петербургской губ. материалы наши пополнились очень интересными

экземплярами; новый видъ для губерніи, *Phalaropus platyrhynchus*, добытый 6. VII. 1911 г. подъ Лахтой, пріобрѣтенъ оть хорошо знающаго мѣстныхъ птицъ А. Г. Раснеръ, которому по-счастливилось добыть 8.VIII. 1911 года подъ Лахтой же молодую *Tadorna tadorna* и 10. XI. 1911 г. между Лахтой и Лисицмъ Носомъ *Phalacrocorax carbo*; эти птицы тоже куплены Музеемъ. Отъ О. Ив. Іона поступила въ обмѣнъ шкурка *Coracias garrula*, добытая имъ самимъ 1. V. 1911 г. у дер. Борки Петергофскаго уѣзда; онъ же подарилъ Музею *Plectrophenax nivalis* и *Acredula caudata* изъ окр. станціи Молосковицы. Ю. И. Бекманъ принесъ въ даръ Музею чудный экземпляръ *Aquila chrysaetos*, добытый имъ въ имѣніи Плоское Лужскаго уѣзда. В. М. Третьяковъ подарилъ Музею между прочимъ *Ciconia nigra*, добытаго 3. IX. 1911 г. у пароходной пристани Лигово на Ладожскомъ каналѣ въ 70 в. отъ Шлиссельбурга; къ сожалѣнію птица начала уже подгнивать. А. С. Алфераки любезно предоставилъ Музею интересный экземпляръ *Asio accipitrinus*, добытый 16. IX. 1911 г. у Островковъ на Невѣ. А. О. Гагенъ-Торнъ подарилъ Музею *Sitta europaea* и *Lanius excubitor*, добытыхъ въ имѣніи Пустынки Шлиссельбургскаго уѣзда. Нѣсколько птицъ поступило отъ В. Л. Біанки, въ томъ числѣ добытые О. А. Гагенъ-Торномъ подъ Лебяжьимъ птенцы *Caprimulgus euoracis* и *Chloris chloris*. Коллекція А. М. Быкова прибавила къ матеріаламъ по С.-Петербургской губ. 52 шкурки.—Изъ Олонецкой губ. А. О. Гагенъ-Торнъ принесъ въ даръ *Larus fuscus* и птенца *Mergus serrator*, добытыхъ 18. VI. 1911 г. на оз. Сандалъ.—Изъ Новгородской губ. К. И. Функсонъ подарилъ 42 шкурки, собранныя имъ лѣтомъ 1911 г., Н. К. Приходко.—*Picus martius*, а Ф. Д. Плеске *Regulus regulus*, *Lanius excubitor*, *Picus martius*, *Glaucidium passerinum* и пару *Syrnium uralense*.—Изъ Московской губ. М. А. Мензбиръ принесъ въ даръ *Turdus atrigularis*, добытый въ Московскомъ уѣздѣ 16. X. 1907 г. при его же любезномъ содѣйствіи подаренъ Музею экземпляръ восточного подвида *Limosa limosa*, добытый 24. IV. 1910 г. на оз. Неро Ярославской губ. Изъ этой же губерніи

г. Вл. Роговъ прислалъ *Nucifraga caryocatactes*, собранную 5. VIII. 1911 г. у дер. Бушково Любимскаго уѣзда. Отъ г-жи Н. Волдиной изъ Орловской губ. получены 2 яйца *Milvus migrans*. Изъ Самарской губ. А. Н. Карамзинъ принесъ въ даръ въ дополненіе своей основной коллекціи изъ этой губерніи *Nyroca pygosa* впервые тамъ добытаго 9. IV. 1910 г. у с. Палибина на разливѣ р. Мамая въ Бугурусланскомъ уѣздѣ; отсюда же присланъ имъ *Ciconia nigra*, а изъ Белебеевскаго уѣзда Уфимской губ. два *Tringa subarquata*, собранные 8. VII. 1910 г. на оз. Аслыкуль.—Изъ Оренбургской губ. 14 экз. поступило въ коллекціи А. М. Быкова. П. Ю. Шмидтъ подарилъ экземпляръ *Pelecanus*, добытый имъ 12. V. 11 г. въ морѣ противъ устья р. Урала.

Матеріалы по фаунѣ Кавказа пополнились въ отчетномъ году довольно значительно. Одна коллекція А. М. Быкова доставила Музею, какъ мы видѣли, болѣе 300 шкурокъ. Баронъ Г. В. Лоудонъ принесъ въ даръ 51 экземпляръ изъ сборовъ во время своего послѣдняго путешествія въ Талышъ, между прочимъ серіи *Dendrocopos poecilolaemus*, *Carduelis* и др. Д-ръ П. А. Пановъ подарилъ 56 птицъ и 23 яйца, собранныхъ имъ въ теченіе лѣта 1911 г. на юго-западномъ побережье Каспійскаго моря. Отъ Б. М. Рымашевскаго куплено 48 экземпляра, препаровка которыхъ оставляетъ кое-чего желать. Гг. Филатовъ и Волнухинъ доставили двѣ птицы и 3 разбитыхъ яйца съ зародышами въ спирту. А. Н. Карамзинъ подарилъ *Aquila heliaca* и *Anser albifrons* изъ Карагалы Джеватскаго уѣзда; послѣдній оказался самымъ обыкновеннымъ зимующимъ гусемъ долины Куры.

Изъ Закаспійскаго края баронъ Г. В. Лоудонъ удѣлилъ изъ своихъ сборовъ 1911 г. 104 экземпляра, въ томъ числѣ богатыя серіи *Erythrospiza obsoleta*, *Phylloscopus nitidus*, *Iduna rama* и *Siphia parva*, цѣлый выводокъ *Gecinus flavirostris* и др. С. И. Билькевичъ любезно подарилъ Музею недавно установленную форму московки, *Periparus chorosanicus*.

Изъ Туркестана поступило нѣсколько крайне интересныхъ экземпляровъ. С. И. Билькевичъ принесъ въ даръ недавно описанныхъ Н. А. Заруднымъ *Trochalopteron lineatum bilkiewiczi* и *Cotile bilkiewiczi*, а также *Ammomanes orientalis*. С. М. Алексеевъ подарилъ *Motacilla temmincki*, *Trochaloperon lineatum* и отсутствующую въ нашихъ туркестанскихъ сборахъ *Hirundo smithi*. В. Дм. Кожанчиковъ пожертвовалъ 2 птенцовъ *Athene baetica* и желудокъ *Paruscella rugosa*, доказывающій, что турхтанъ питается и зернами. Э. Н. Фишеръ доставилъ въ Музей 7 птицъ въ спирту. Довольно много шкурокъ (129) изъ Туркестана въ коллекціи А. М. Быкова.

Поступленія изъ предѣловъ З. Сибири бѣдны. Большой интересъ представляеть экземпляръ *Geocichla varia*, добытый 29. IV. 1899 г. въ березовой балкѣ близъ оз. Коновалово Тарского уѣзда Тобольской губ. и подаренный М. А. Мензелпромъ. Съ Алтая д-ръ С. М. Чугуновъ принесъ въ даръ 7 птицъ въ спирту. Съ нижняго теченія Енисея П. Е. Островскихъ пожертвовалъ 9 шкурокъ, въ томъ числѣ гибрида *Corone cornix* X *C. corone* и *Urinator adamsi*, къ сожалѣнію въ очень плохомъ видѣ, а послѣдній кромѣ того и безъ даты.

Нѣсколько богаче поступленія изъ В. Сибири. Въ коллекціи А. М. Быкова отсюда 70 шкурокъ. Б. А. Назимовъ партии г. Прохорова Амурской эксп. Гондатти прислалъ 10 шкурокъ, а П. И. Колосовъ 12 замороженныхъ птицъ, которая передѣланы въ Музей въ шкурки, кромѣ одной слишкомъ разбитой зарядомъ. Фельдшеръ въ Среднеколымскѣ Г. И. Корякинъ прислалъ, вѣроятно изъ окрестностей этого селенія, *Rhodostethia rosea* adlt., къ сожалѣнію безъ всякой даты и къ тому же засушенную съ мясомъ, такъ что цѣнный экземпляръ этотъ придется въ концѣ концовъ уничтожить. Вл. Кл. Арсеньевъ пожертвовалъ съ Чукотскаго Носа *Fratercula corniculata* и *Lunda cirrhata*, довольно плохія шкурки, а главное безъ даты. Изъ Петропавловска на Камчаткѣ отъ Примурскаго Управления Гос. Имущ. поступили двѣ *Budyles* въ спирту. Съ Командорскихъ

о-вовъ Е. К. Суворовъ предоставилъ Музею черепъ утки, а Н. П. Сокольниковъ подарилъ небольшую, но весьма интересную коллекцію пуховыхъ птенцовъ, именно *Uria arra*, *Lunda cirrhata*, *Fratercula corniculata*, *Rissa tridactyla* и *Oceanodroma leucorhoa*, изъ которыхъ птенцы послѣдняго вида не были еще описаны.

II. Поступленія изъ не русскихъ частей палеарктической области въ этомъ году довольно бѣдны, но нѣкоторыя представляютъ интересъ для Музея. Такъ въ коллекціи, купленной у д-ра А. К. Мольтрехта, находятся нѣсколько плохо представленныхъ у насъ птицъ изъ Японіи, напр. *Parus varius*, *Hypsipetes amaurotis*, *Phasianus versicolor*, *Graphephasianus scintillans* и др. Изъ палеарктическаго Китая въ коллекціи А. М. Быкова 54 шкурки. М. А. Мензелинъ принесъ въ даръ гнѣзда съ тремя яйцами изъ Восточнаго Туркестана.

Изъ европейской части палеарктики весьма желательная коллекція поступила оть L. A. JÄGERSKIÖLD въ Göteborg'ѣ; она состоитъ изъ 79 шкурокъ, собранныхъ большею частью въ шведской Лапландіи, частью же въ Швеціи. Четыре шкурки изъ Франціи имѣются въ коллекціи А. М. Быкова. Отъ д-ра Krausse пріобрѣтены три спиртовыхъ экземпляра *Erithacus* изъ Сардиніи.

III. Матеріалы по фаунѣ остальныхъ зоогеографическихъ областей обогатились за отчетный годъ тоже слабо, но среди нихъ имѣется рядъ крайне цѣнныхъ экземпляровъ въ коллекціи, пріобрѣтеної отъ д-ра А. К. Мольтрехта—*Garruloides lidti* и *Pseudoglotis guttifer* изъ китайской провинціи Фучзянъ (Fokien) и др. Д-ръ Л. М. Старокадомский подарилъ 3 гнѣзда и одно яйцо какогото вида *Plocidae* изъ Джибути. Отъ Этнографического Музея поступилъ экземпляръ *Lamprocolius* безъ ногъ и даты изъ Дакара во Французской З. Африкѣ.

IV. Изъ поступленій, не имѣющихъ зоогеографического интереса, отмѣтимъ чудный экземпляръ *Thaumalea picta* ♂ изъ неволи отъ М. Г. Тартаковскаго, три прекрасныхъ экземплярахъ выведенныхъ въ неволѣ гибридовъ *Cyanistes cyanus* ♀ X *C. caeruleus*.

ruleus отъ Ф. Д. Плеске; языкъ фламинго отъ В. А. Разевига, желудки птицъ въ спирту отъ д-ра Л. М. Старокадомского и А. М. Лаврова, наконецъ глаза тупиковъ отъ В. К. Солдатова.

3. Отдѣление герпетологическое и ихтиологическое (*Reptilia*, *Amphibia* и *Pisces*). Завѣдующий отдѣлениемъ младшій зоологъ Л. С. Бергъ.

Приростъ коллекцій въ 1911 г. былъ вдвое болѣе сравнительно съ приростомъ ихъ въ 1910 г. и выражается слѣдующими цифрами:

A. Reptilia.

<i>Chelonia</i>	15 экз.
<i>Crocodilia</i>	—
<i>Ophidia</i>	175 "
<i>Sauria</i>	508 "
	<u>698 экз.</u>

B. Amphibia.

<i>Batrachia</i>	268 + 99 juv.
<i>Urodela</i>	105 + 50 juv.
	<u>368 + 149 juv.</u>

C. Pisces.

<i>Teleostei</i>	5144 экз.
<i>Ganoidei</i>	94 "
<i>Selachii</i>	4 "
<i>Cyclostomata</i>	15 + 22 juv.
<i>Leptocardii</i>	2 экз.
	<u>5259 + 22 juv.</u>

Всего 6496 экз.

Amphibia et Reptilia.

Изъ поступленій по герпетологии нужно отмѣтить коллекцію рептилій и амфибій, собранную П. В. Нестеровымъ въ юго-зап. Закавказье и въ Эрзерумскомъ вилайетѣ (1 *Chel.*,

106 *Saur.*, 21 *Oph.*, 46 *Anura*, 8 *Urod.*), и обработанную самимъ авторомъ (описаніе коллекціи помѣщено въ Ежегодникъ Зоологического Музея за 1911 г.), затѣмъ сборы А. К. Мордвило въ Бобруйск. у. Минской губ. (1 *Chel.*, 8 *Ophid.*, 22 *Saur.*, 62 *Anura*, 42 *Urod.*), сборы В. В. Чернавина изъ Бессарабіи (4 *Chel.*, 58 *Saur.*, 25 *Oph.*, 75 *Anura*, 12 *Urod.*), сборы А. И. Лаврова изъ Змѣнногор. у. Томск. губ. (173 *Saur.*, 9 *Ophid.*, 12 *Anura*), сборы Д. С. Волнухина изъ Кубан. обл. (*Chel.* 1, *Oph.* 7, *Saur.* 25, *Anura* 11, *Urodela* 11). Кроме этихъ, болѣе крупныхъ коллекцій, поступило:

Изъ Европейской Россіи: отъ Е. С. Артиуха 1 *Oph.* изъ Херсон. губ., отъ А. А. Бялыницкаго-Бирули 2 *Urod.* изъ Могилев. губ., отъ А. М. Быкова 6 *An.*, 7 *Urod.* изъ Жмеринки, отъ Г. А. Воровьева изъ Финляндіи 1 *Oph.*, отъ Б. С. Лукаша 13 *Oph.*, 7 *Saur.*, 1 *Chel.* изъ дельты Волги, отъ Н. П. Навозова 1 *Saur.*, 1 *Urod.* изъ Оренб. губ., отъ В. В. Чернавина 10 *Saur.*, 3 *Oph.* изъ Енотаев. у., отъ Г. Г. Яковсона 1 *Oph.* изъ Екатеринб. у.

Съ Кавказа: отъ П. Безуха 2 *Oph.*, 1 *Urod.* изъ Кубан. обл., отъ В. А. Егунова 2 *Chel.* изъ Кубан. обл., отъ Ф. А. Зайцева 2 *Saur.* изъ Сухума, отъ В. Константинова 6 *Oph.*, 4 *Saur.*, 1 *Urod.* изъ Сочи, отъ К. Н. Королькова 1 *Oph.*, 1 *Saur.*, 1 *An.* изъ Кубан. обл., отъ Г. В. Лоудона 2 *An.* изъ Талыша, отъ Л. Л. Млоконосъвича 7 *Oph.*, 7 *Saur.*, 8 *An.*, 3 *Urod.* изъ Тифл. губ., отъ Н. А. Панова 14 *Saur.*, 6 *Oph.*, 4 *An.* съ юго-зап. побережья Касп. моря, отъ К. А. Сатунина 1 *Chel.*, 2 *Oph.*, 1 *An.*, отъ г. Филиатова 1 *Saur.*, 1 *Oph.*, отъ В. И. Чернявскаго 3 *Oph.* изъ Сухума, отъ Х. Г. Шапошникова 5 экз. *Vipera kaznakovi* Ник. изъ горъ у Майкопа.

Изъ Туркестана: отъ П. П. Мельникова 16 *Saur.*, 5 *Oph.* изъ Закасп. обл., отъ В. В. Милютина 2 *Oph.*, 2 *Chel.*, 1 *Saur.* изъ Ферганы, отъ Л. А. Молчанова 40 *Sauria*, 9 *An.* изъ дельты Аму-дары (определены А. М. Никольскимъ), отъ В. Н. Таганцева 1 *Oph.*, 1 *Saur.* изъ Ферганы, отъ Э. Н. Фишера 20 *Saur.*, 1 *Oph.*

Изъ Сибири: отъ В. К. Арсеньева 15 *Oph.*, 1 *Saur.* изъ Уссурійскаго края, отъ А. И. Черскаго и В. М. Бергера 2 *Saur.*,

3 *An.* съ юга Примор. обл., отъ А. В. Вознесенского 3 *Oph.* съ береговъ Байкала, отъ М. И. Войлошникова 4 *Saur.*, 1 *Oph.* изъ Иркут. у., отъ В. П. Дегтярева 1 *Oph.*, 1 *Saur.* изъ Енис. губ., отъ Камчатской Экспедиции Ф. П. Рябушинского 8 *Urod.* изъ Камчатки, отъ Н. И. Прохорова 4 *Saur.*, 7 *An.*, 1 *Ur.* изъ Амур. обл., отъ В. К. Солдатова 13 *Oph.*, 7 *Saur.*, 5 *An.*, 1 *Urod.* съ береговъ Уссури, отъ Л. М. Старокадомского 1 *Chel.*, 6 *Saur.*, 1 *Oph.*, 6 *An.* изъ Примор. обл., отъ В. Тихомирова 1 *Oph.* изъ Иркут. губ., отъ С. М. Чугунова 21 *Saur.*, 8 *An.*, 6 *Ur.* со ст. Иланской Сиб. ж. д. и 23 *Saur.* и 10 *Oph.* съ Алтая, отъ В. П. Штейнфельда 1 *Oph.* съ Алтая.

Изъ-за границы: отъ М. М. Алфераки 1 *Saur.* изъ Кенигсберга, отъ Н. А. Байкова 7 *Ophidia* изъ Маньчжурии, отъ П. Е. Бачинского 1 *Oph.*, 1 *Saur.* съ береговъ Средизем. моря, отъ кап. Вяткина 1 *Chel.* изъ Греції, отъ Е. А. фонъ Кноутъ 1 *Saur.* изъ Африки, отъ А. К. Мольтрехта 7 *Oph.*, 1 *Saur.* съ Формозы, отъ А. М. Никольского *Vipera macrops* Мѣн. изъ Герцеговины, отъ д-ра Krausse 1 *Oph.*, 1 *Urod.* изъ Сардинії, отъ О-ва Изученія Амурскаго края, 1 *Oph.* съ Зондскаго арх., отъ Н. С. Попова 2 *Saur.* изъ Ю. Америки и Африки, отъ К. В. Юргановой 11 *Saur.* изъ сѣв.-зап. Монголії.

Pisces.

Наиболѣе крупнымъ и важнымъ поступленіемъ является сборъ В. К. Солдатова изъ вилловьевъ Амура, Уссури и изъ побережья Приморской обл. Всего собрано 2864 экз. (изъ нихъ 42 *Gan.* и 7 *Cycl.*). Эта громадная коллекція прекрасно сохранена и заключаетъ рядъ новыхъ и интересныхъ формъ, обработкой и описаніемъ коихъ въ настоящее время занята завѣдующій отдѣленіемъ. Отъ Имп. Общества Рыболовства и Рыбоводства поступила большая коллекція сельдей, собранныхъ Каспійской Экспедиціей 1904 и составляющая типы къ обработкѣ ихъ Е. К. Суворовымъ и Н. А. Бородинымъ. С. А. Зерновымъ доставленъ сборъ, сдѣланный на транспортъ „Мео-

тида“ у береговъ Кавказа и Крыма (ок. 200 экз. *Tel.*), А. И. Черскимъ — прѣсноводныя рыбы изъ басс. озера Ханки (между прочимъ значительное количество экземпляровъ *Phoxinus selenkowskii* DUB.), Д. С. Волнухинымъ рыбы изъ басс. Кубани (116 *Tel.*), обработанныя завѣдующимъ отдѣленіемъ (напечатано въ „Ежегодникѣ“). Отъ Е. К. Суворова поступило 204 экз. рыбъ съ Командорскихъ о-вовъ, отъ Камчатской Экспедиціи Ф. П. Рябушинского 197 *Tel.*, 412 *Tel.* juv., 28 *Cycl.* съ Камчатки, отъ Ф. А. Дервека 199 *Tel.*, 190 *Tel.* juv. и 1 *Cycl.* съ береговъ Охотскаго моря.

Кромѣ того поступило:

Изъ Европ. Россіи: отъ И. Н. Арнольда экземпляръ помѣси *Acipenser ruthenus* (δ) \times *Acipenser gildenstaedti* (Ω), полученный на Камѣ путемъ вывода изъ искусственно оплодотворенной икры въ маѣ 1911 года, отъ А. А. Бялыницкаго-Бирули личинка миноги изъ Могилев. губ., отъ С. Н. Горбачева колл. рыбъ изъ Орловской губ., въ коей оказались слѣдующіе виды: *Lampetra planeri* BL. (Донъ у Галичьеи горы, граница Елец. и Задон. у.), *Leuciscus leuciscus* (L.) (р. Сосна, Малояросл. у.), *Leuciscus idus* (L.) (оттуда же), *Phoxinus phoxinus* (L.) (Елец. у., басс. Дона), *Rhodeus sericeus* (PALL.) (р. Сосна), *Gobio gobio* (L.) (р. Сосна и Елец. у.), *Alburnus alburnus* (L.) (р. Ока у дер. Салтыки въ Орлов. у.), *Perca fluviatilis* L. (р. Сосна), *Cottus gobio* L. (р. Оптуха, притокъ Оки, въ Орловс. у.), отъ И. В. Кучина матеріаль по развитію бѣлорыбицы, отъ В. А. Кизерицкаго сельди изъ Азов. моря (46 экз.), отъ Б. С. Лукаша коллекція сельдей изъ дельты Волги (62 экз.), отъ А. К. Мордвицко рыбы изъ Бобруйск. у. (33 *Tel.*), отъ Н. П. Навозова (20 *Tel.*), изъ Оренбург. губ. (обработано собирателемъ), отъ г. Недзельского (1 *Tel.*) изъ Касп. моря, отъ А. М. Полилова (10 *Tel.*) изъ Сѣв. Ледов. океана, отъ В. П. Романского (26 *Tel.*) изъ Бѣлаго м., отъ А. С. Скорикова *Rutilus rutilus caspicus* (JAK.) и *Uimba vimba persa* (Gmel.) изъ дельты Волги (р. Подстепная Басарга, Хмѣлевская тоня; 7. V. 1911 г.), отъ П. В. Сюзева (64 *Tel.*) изъ басс. Камы, отъ Н. Н.

Троицкаго 2 эка. *Vimba vimba persa* (Gmel.) изъ Волги у с. Замъяны Енотаев. у. (пойманы 30 апрѣля и 8 мая 1911 г.), отъ В. В. ЧЕРНАВИНА (10 Tel.) изъ Бессараб. губ.

Съ Кавказа и сопредѣльныхъ странъ: отъ М. С. АЛФЕРАКИ (16 Tel.) и 2 эка. *Squalus acanthias* L. изъ Сухума, отъ Д. С. Волнухина изъ окрестностей Гудауты (17 Tel.), отъ ген. консула Е. Е. Вышинскаго (8 Tel.) изъ верховьевъ Аракса у Кепри-вей (въ Турции): *Leuciscus cephalus orientalis* (Nordm.), *karbus mursa* (Guld.), *Capoeta capoeta* (Guld.), *Aspius aspius crythrostomus* (Kessler) и 12 Tel. изъ р. Кара-су, притока Евфрата: *Alburnus mossulensis* Heck., *Leuciscus cephalus orientalis* (Nordm.), *Capoeta imbla* Heck. и *Acanthobrama arrhada* Heck., отъ В. Р. Константина (28 Tel.) изъ Сочи, отъ Л. Л. Млокоствича (17 Tel.) изъ Тифлис. губ., отъ П. В. Нестерова (74 Tel.) и 1 Sel. изъ юго-зап. Закавказья и Эрзерум. вил., отъ вице-консула С. П. Олферъева 11 *Alburnus tarichi* (Guld.) изъ оз. Ванъ, отъ Н. А. Панова 13 Tel. съ юго-зап. побережья Касп. м., отъ К. А. Сатунина 34 Tel. изъ Батум. обл. и 11 Tel. изъ Аракса у Джульфы; въ послѣднемъ сборѣ оказались: *Barbus capito* (Guld.), *B. cyri* Fl., *Cyprinus carpio* L., *Chondrostoma oxyrrhynchum leptosoma* Berg, *Blicca björkna* (L.) и *Cobitis taenia hohenackeri* Kessl., отъ Управліїя Рыбными Промыслами въ Закавказье 1 эка. *Salmo trutta caspius* Kessl., добытый 11—12 ноября 1911 г. въ Самурѣ.

Изъ Туркестана: отъ П. П. Мельникова 8 Tel. изъ Закасп. обл., отъ В. В. Милютина 1 Tel. изъ Ферган. обл.

Изъ Сибири: отъ Э. Е. Арнгольда 53 Tel. изъ Беринг. моря, Сѣв. Ледов. ок. и пунктовъ по дорогѣ туда, отъ А. В. Вознесенского 179 Tel. изъ Байкала, отъ М. И. Войлошникова 1 Tel. изъ Иркут. у., отъ Б. А. Гейнемана 118 Tel. съ русскаго побережья Тихаго окаена, отъ г. Казанцева *Acipenser ruthenus* juv. изъ Иртыша у Павлодара, отъ П. И. Колоскова 1 *Cottus* изъ р. Зеи, отъ А. И. Лаврова 4 *Carassius carassius* изъ Змѣиногор. у., отъ Приамурскаго Управліїя Госуд. Имущ. 59 эка. Tel. (сборы гг. Бражникова, Гейнемана, Смирнова и Берака), отъ Н. И. Про-

хорова 7 Tel. изъ Амур. обл., отъ г. Селиванова 1 *Cottus* съ Байкала, отъ Л. М. Старокадомскаго 137 Tel. (+137 juv.), 1 *Raja* изъ Берингова моря, Сѣв. Ледов. океана и пунктовъ по дорогѣ туда, отъ В. П. Штейнфельда 51 Tel. съ Алтая, отъ Д. Д. Шверта 15 Tel. съ Байкала.

Изъ-за границы: отъ П. Е. Бачинскаго 125 Tel. изъ Атлант. и Средизем. моря, отъ А. К. Мольтрехта 54 Tel. съ о-вовъ Kiу-cиу, Piу-ку и Формозы, отъ И. И. Пузанова 4 Tel. изъ Суакима, отъ К. В. Юргановой 29 Tel. изъ сѣв.-зап. Монголіи (среди нихъ экземпляры *Oreoleuciscus*).

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. Аделунгъ; III отдѣломъ (*Lepidoptera* и коллекція Вел. Князя Николая Михаиловича) — мл. зоол. Н. Я. Кузнецовъ.

Пріростъ коллекцій за 1911 годъ очень значителенъ и выражается въ слѣдующихъ цифрахъ:

	Взрослый.	бабочки.	Домики		
			экз.	экз.	экз.
<i>Coleoptera</i>	91.866	—	848	66	—
<i>Aphaniptera</i>	54	—	—	—	—
<i>Strepsiptera</i>	—	—	—	—	—
<i>Diptera</i>	15.111	—	888	8	—
<i>Hymenoptera</i>	18.111	—	91	45	12
<i>Lepidoptera</i>	16.897	—	1.044	886	—
<i>Trichoptera</i>	1.898	—	174	—	884
<i>Mecoptera</i>	62	—	4	—	—
<i>Planipennia</i>	420	—	85	—	—
<i>Plecoptera</i>	188	—	84	—	—
<i>Odonata</i>	1.122	—	104	—	—
<i>Agnatha</i>	294	—	18	—	—
<i>Copeognatha</i>	91	—	—	—	—

Возрасты.	Домики и гнѣзда.				
	экз.	банокъ.	экз.	экз.	экз.
<i>Embiodea</i>	10	—	—	—	—
<i>Isoptera</i>	116	—	—	—	—
<i>Orthoptera</i>	5.718	—	1.804	—	—
<i>Dermatoptera</i>	301	—	—	—	—
<i>Mallophaga</i>	100	—	—	—	—
<i>Thysanoptera</i>	17	—	—	—	—
<i>Siphunculata</i>	38	—	—	—	—
<i>Heteroptera</i>	14.979	—	196	—	—
<i>Homoptera</i>	14.085	—	31	—	—
<i>Phytophthires</i>	—	1882 ¹⁾	—	—	—
<i>Thysanura</i>	10	—	—	—	—
<i>Collembola</i>	155	1045	—	—	—
	176.583	2.927	4.816	450	896

Всего 185.172 экз.

Изъ наиболѣе важныхъ поступившихъ въ 1911 году обработанныхъ коллекцій слѣдуетъ отмѣтить прежде всего обширную коллекцію жуковъ, пожертвованную братьями А. Н. и А. Н. Кириченко. Эта коллекція состоитъ изъ слѣдующихъ семействъ: *Cicindelidae* 111, *Carabidae* 2453, *Dytiscidae* 203, *Gyrinidae* 30, *Staphylinidae* 209, *Silphidae* 208, *Elateridae* 256, *Buprestidae* 336, *Bostrychidae* 17, *Dermestidae* 36, *Hydrophilidae* 72, *Meloidae* 171, *Alleculidae* 18, *Mordellidae* 34; *Tenebrionidae* 717, *Curculionidae* 1025, *Chrysomelidae* 1043, *Cerambycidae* 732, *Lucanidae* 27, *Scarabaeidae* 682, *Coleoptera raria* 4872. Вмѣстѣ съ ней поступила и небольшая коллекція *Orthoptera* изъ 101 экз. Всего пожертвовано А. Н. и А. Н. Кириченко 13.353 экз.

Слѣдующимъ важнымъ поступленіемъ является коллекція жуковъ семейства *Curculionidae*, пожертвованная Д. А. Смирновымъ и состоящая изъ 1.772 экз. Вмѣстѣ съ ней поступило

1) Въ банкахъ, пробиркахъ и коробкахъ.

еще отъ Д. А. Смирнова 3.663 экз. различныхъ *Coleoptera* другихъ семействъ и 21 экз. *Diptera*.

Прекраснымъ пополненіемъ коллекцій *Lepidoptera* Прибалтийскихъ губерній является коллекція покойнаго пастора Б. Слефогта, пожертвованная Музею его наслѣдниками. Эта коллекція состоитъ изъ 2.420 экз. и представляетъ собою плодъ многолѣтняго труда ея составителя въ одномъ мѣстѣ, пасторатѣ Батенъ, близъ станціи Вайноденъ Либ.-Ром. ж. д. въ Курляндіи.

Весьма существеннымъ прибавленіемъ коллекціи Музея по *Hemiptera-Homoptera* является коллекція *Homoptera* изъ разныхъ мѣстъ Россіи, пожертвованная Б. К. Григорьевымъ; она почти вся опредѣлена и состоитъ изъ 9.636 экз.

Весьма важнымъ, въ виду скучности привнесшагося до сихъ поръ по этой группѣ въ Музей материала, является поступление обширной коллекціи *Collembola*, пожертвованной А. С. Скориковымъ, состоящей изъ 1.045 банокъ: 659 банокъ опредѣленного материала и 386 неопредѣленного, много типовъ видовъ, описанныхъ ея составителемъ, равно какъ типы Щербакова, Schäffer'a, Carl'a и др., и заключающей въ себѣ представителей изъ многихъ мѣстъ Россіи.

Весьма интереснымъ далѣе является поступление пожертвованной СПБ. Лѣснымъ Институтомъ, черезъ посредство Н. А. Холодковскаго, коллекціи Э. Эверсманна *Neuroptera* и *Pseudoneuroptera*. Эта коллекція состоитъ изъ 227 экз., представляетъ собою важный документъ къ работамъ Эверсманна и является послѣдней частью изъ всего его богатаго собранія, поступившемъ въ Музей: этимъ поступленіемъ завершилось вновь сведеніе воедино этой знаменитой коллекціи, разошедшейся было по разнымъ учрежденіямъ¹⁾.

Существеннымъ дополненіемъ къ коллекціямъ Музея является также коллекція *Hemiptera-Heteroptera* А. А. Кушаке-

1) За исключеніемъ коллекціи *Coleoptera*, проданной за границу.

вича, пожертвованная Музею, черезъ посредство Н. А. Холодковскаго, СПБ. Лѣснымъ Институтомъ, въ обмѣнъ на нужные Институту дублеты, и состоящая изъ 1.348 экз. *Heteroptera* и 5 экз. *Hemiptera*.

Наконецъ, хорошимъ пополненiemъ Музейской коллекціи *Orthoptera* служить пожертвованіе Н. Н. Зувовскимъ 17 экз. *Orthoptera* изъ разныхъ мѣстъ Азіатской Россіи, среди которыхъ находятся 10 типовъ къ видамъ, описаннымъ жертвователемъ.

Изъ сборовъ, поступившихъ въ отчетномъ году въ Энтомологическое отдѣленіе, особаго вниманія заслуживаютъ: 1) по наскомымъ вообще: сборы Камчатской экспедиціи Ф. П. Рязанского, поступившіе отъ Имп. Р. Географического Общества, В. В. Чернавина изъ Бессарабіи, В. К. Солдатова изъ Приморской области, членовъ Общества Изученія Сибири изъ разныхъ мѣстъ Сибири, членовъ Амурской экспедиціи Н. Л. Гондатти изъ Амурской области, Л. М. Старокадомскаго изъ разныхъ мѣстъ Дальн资料 Vостока, Д. П. Филатова и С. Д. Волнихина съ Кавказа, Б. С. Лукаша съ низовьевъ Волги; затѣмъ весьма важны сборы Карской экспедиціи братьевъ Н. Г. и Г. Г. Кузнецовыхъ съ полярнаго Урала, К. О. Тржесковскаго изъ Усть-Цильмы, Н. И. Шингарева изъ Уссурійскаго края, В. А. Русланова и Г. Г. Сумакова съ Новой Земли, и Е. К. Суворова съ Командорскихъ острововъ; 2) по *Coleoptera*: кромѣ указанныхъ выше еще сборы: А. А. Бялыницкаго-Бирули изъ Кіевской губерніи, А. Г. Бегака изъ Волынской, г. Т. Ячевскаго изъ Калишской, В. В. Чернавина и Ф. А. Зайцева изъ Астраханской, Н. П. Навозова изъ Оренбургской, І. И. Соломко изъ Крыма, Э. Н. Фишера изъ Туркестана, И. П. Горчаковскаго изъ Сибири, Ю. Л. Млоконосъвичъ съ Кавказа и В. Н. Шпитникова изъ Семирѣчья; 3) по *Lepidoptera*: кромѣ вышеуказанныхъ коллекцій и сборовъ: сборы Е. В. Яцентковскаго изъ южной Россіи, М. И. Казанцевой изъ Семипалатинской области, В. К. Солдатова изъ Приморской, В. Н. Шпитникова изъ Семирѣченской; 4) по *Diptera* и *Nympoidea*, кромѣ вышеуказанныхъ

общихъ сборовъ: сборы Е. В. Яцентковскаго изъ южной Россіи; 5) по *Hemiptera*, сборы *Heteroptera* и *Hemiptera*, разныхъ лицъ, преимущественно въ Персіи и Туркестанѣ, отъ А. П. Семенова-Тянъ-Шанскаго, Ю. Л. Млоконосъвичъ съ Кавказа; сборы *Aphididae* А. К. Мордвило въ Финляндіи, С.-Петербургской и Псковской губ., И. К. Пачоскаго въ Херсонской губ., В. И. Верещагина изъ Томской губ., Н. А. Заруднаго изъ Сырдарьинской обл., А. М. Быкова изъ Подольской губ. и съ Кавказа, А. К. Скрябина изъ Сырдарьинской обл., А. В. Журавскаго изъ Усть-Цильмы, В. В. Чернавина изъ Бессарабской губ., А. А. Иващенко изъ Таврической губ., В. Н. Лучника и А. Д. Стопневича изъ Ставропольской губ., В. Ф. Болдырева изъ Крыма, Н. В. Курдюмова изъ Полтавской губ.; 6) по *Orthoptera*: покупка *Blattodea* изъ разныхъ мѣстъ отъ А. Вѣттснег и Н. Ролле въ Берлинѣ и сборы Б. П. Уварова изъ Русскаго Туркестана.

Всѣ выше перечисленные коллекціи и сборы вошли въ общій подсчетъ поступленій въ отдѣленіе на стр. 027 и, вмѣстѣ съ ниже следующими сборами, переименованными на стр. 031 и ниже, составляютъ весьма крупную цифру въ 185.172 экземпляровъ наскомыхъ, цифру, которая, по сравненію съ прошлымъ 1910 годомъ (162.426 экз.), указываетъ на постоянно растущее увеличеніе притока сборовъ и коллекцій.

Изъ сѣверной Россіи и Финляндіи поступили сборы¹⁾: съ Новой Земли: отъ И. В. Сосновскаго, 22 экз. (*Col. 7, Dip. 10, Nut. 2, Trich. 3*); отъ него же (сборъ В. А. Русланова) 20 экз. (*Col. 2, Dip. 15, Lep. 2, Od. 1*); отъ И. И. Иванова (черезъ Н. Я. Кузнецова) *Arhan. 9*, съ песчовъ; отъ Г. Г. Сумакова 26 экз. (*Col. 1. 4, Dip. 8, 1. 14*); изъ Арханг. губ.: изъ Усть-Цильмы, отъ К. О. Тржесковскаго, покупка, 1503 экз. (*Col. 837, 1. 9, Dip. 87, Nut. 138, Lep. 233, 1. 1, Trich. 41, Plec. 14, Mec. 5, Od. 11, Agn. 6*,

1) Во всѣхъ случаяхъ, где не указано особыхъ условій поступления сборовъ, сборы поступили въ даръ отъ собирателей и жертвователей.

Orth. 10, l. 2, *Het.* 106, *Hym.* 3); съ Мурман. Бюл. Станци, отъ Д. М. Федотова *Col.* 1, l. 1; съ береговъ Бѣлаго м., отъ В. П. Романскаго *Col.* 2; изъ Финляндіи: изъ Выборг. губ.: отъ Г. Г. Галда, 21 экз. (*Col.* 14, *Dip.* 1, *Plec.* 1, *Hym.* 4, *Coll.* 1); отъ А. А. Любишева, *Orth.* 4; изъ Райала на Саймен. кан., отъ Н. Н. Аделунга, 168 экз. (*Col.* 33, *Dip.* 32, *Hym.* 24, *Lep.* 44, *Trich.* 1, *Plan.* 2; *Mec.* 1, *Od.* 14, *Agn.* 8, *Orth.* 3, *Het.* 3, *Hym.* 3); со ст. Успенка, отъ Е. Н. Покровской, *Aphid.* 2 банки и 10 пробирокъ; съ Иматры, отъ А. К. Мордвинко, субсидія Музея, *Aphid.* 24 банки и 28 пробирокъ.

Изъ С.-Петербургской губерніи и губерніи Прибалтийского края поступили сборы: изъ окр. СПБ.: отъ С. Н. Алфераки, *Lep.* 7; отъ В. В. Баровскаго, *Col.* 50; отъ К. Д. Дешатрене, *Dip.* 1 (*Trichocera hielalis*); отъ Ф. А. Зайцева, 48 экз. (*Col.* 28, *Dip.* 18, *Hym.* 1, *Orth.* 1); отъ Э. Ф. Мирамъ, *Copeogn.* 40, *Aphid.* 1 банка; отъ А. К. Мордвинко, субсидія, *Aphid.* 281 пробирка и 88 банокъ, *Cocc.* 2 пробирки; отъ Г. Г. Рыбакова, *Col.* 5; отъ Г. Г. Яковсона, 64 экз. (*Col.* 19, *Dip.* 22, *Hym.* 6, *Lep.* 3, *Od.* 1, *Agn.* 1, *Copeogn.* 6, *Het.* 4, *Hom.* 2) и *Aphid.* 1 банка; изъ Ораненбаума: отъ А. П. Садокова, 1152 экз. (*Col.* 148, *Dip.* 471, *Hym.* 37, *Lep.* 91, *Trich.* 6, *Plan.* 2, *Mec.* 4, *Od.* 13, *Agn.* 2, *Orth.* 9, *Het.* 253, *Hom.* 116); отъ него же, оттуда же, 850 экз. (*Col.* 217, *Dip.* 293, *Hym.* 68, *Lep.* 93, *Trich.* 5, *Plan.* 3, *Plec.* 1, *Mec.* 1, *Od.* 13, *Agn.* 1, *Orth.* 4, l. 1, *Het.* 86, *Hom.* 64); изъ Коломягъ, отъ Ф. А. Зайцева, 70 экз. (*Dip.* 1, 40, *Plan.* 15, l. 15); изъ Сестрорѣцка, отъ Н. В. Насонова, *Aphid.* 4 банки, *Cocc.* 23 проб. и 2 банк., *Psyll.* 1 банк.; со ст. Графской, отъ А. К. Мордвинко, *Cocc.* 2 кор. и 2 банк.; съ Островковъ, отъ С. Н. Алфераки, 972 экз. (*Col.* 6, *Dip.* 13, *Hym.* 4, *Lep.* 3, *Trich.* 916, *Plec.* 10, *Od.* 1, *Agn.* 15, *Hom.* 4); со ст. Сиверской: отъ А. А. Кожина, 461 экз. (*Col.* 360, *Dip.* 79, *Hym.* 22); отъ А. И. Чекини, *Aphid.* 3 банк., *Psyll.* 2 банк. и галлы 1 банк.; со ст. Преображенской, отъ А. С. Скорикова, *Col.* 1 (*Oryctes nasicornis*); изъ Луж. у., ст. Уторгошъ, отъ Д. Н. Насонова, *Aphid.* 7 проб. и *Cocc.* 2 проб.;

изъ Эстл. губ.: изъ Шмеке, отъ В. В. Мазаракія, 119 экз. (*Dip.* 117, *Hym.* 2); изъ Усть-Наровы, отъ О. М. Соминой, 116 экз. (*Col.* 110, *Hym.* 2, *Het.* 4); изъ Курл. губ., изъ Стальзенъ-Виндава, отъ Ф. А. Бялыницкаго-Бирули, 431 экз. (*Col.* 267, *Aph.* 2, *Dip.* 54, *Hym.* 18, *Lep.* 41, *Trich.* 12, *Plan.* 2, *Copeogn.* 2, *Orth.* 5, l. 1, *Derm.* 6, *Het.* 16, *Hom.* 5).

Изъ средней Россіи поступили сборы: изъ Новгород. губ.: отъ С. К. Приходко, *Dip.* 45; изъ Бологова, отъ Ф. А. Зайцева, 503 экз. (*Dip.* 3, l. 387, р. 2, *Lep.* 1, 4, *Od.* 1, 80, *Trich.* 1, 29, дам. 226); со ст. Шимскъ, отъ Э. Ф. Мирамъ, *Col.* 10, l. 15, *Cocc.* 2 банк. и 1 кор., галлы 2 банк.; со ст. Померанье, отъ Ф. Ф. Ильина, *Col.* 5 (*Orina*); со ст. Торбино, отъ И. Н. Филиппева, *Orth.* 1.; изъ Твер. губ., изъ Осташкова, отъ него же, *Orth.* 2; изъ Шеков. губ.: отъ В. Д. Андреева, *Aphid.* 29 проб.; со ст. Пыталово, отъ А. К. Мордвинко, субсидія, *Aphid.* 30 банк. и 20 проб.; изъ Москов. губ.: изъ Москвы: отъ В. Ф. Болдырева, *Orth.* 2; отъ А. К. Мордвинко, субсидія, *Aphid.* 8 проб.; отъ г. Н. Штейна, *Orth.* 1; изъ Клин. у., отъ Д. А. Смирнова, *Hym.* 1; изъ Орл. губ., отъ С. Н. Горбачева, *Dip.* 120, *Hym.* 2; изъ Калуж. губ., Тарус. у., отъ А. А. Ф. Минквицъ, 443 экз. (*Col.* 178, *Dip.* 47, *Hym.* 52, *Lep.* 123, *Trich.* 3, *Plan.* 3, *Mec.* 2, *Od.* 1, *Orth.* 8, l. 12, *Derm.* 2, *Het.* 10, *Hom.* 1); изъ Ряз. губ.: отъ Г. Г. Рыбакова, *Hym.* 1; изъ Зарайск. у., отъ А. К. Мордвинко, *Cocc.* 1 кор.; изъ Симб. губ., окр. Курмыша, отъ А. А. Умнова, *Col.* 302, *Hym.* 330; изъ Тамбов. губ.: Тамб. у., отъ Б. Г. Рызвевскаго, 508 экз. (*Col.* 370, *Dip.* 27, *Hym.* 23, *Plan.* 1, *Od.* 1, *Orth.* 1, *Het.* 84, *Hom.* 1); изъ Усман. у., м. Бангора, отъ С. Н. Петрова (изъ сбора Вельяминова) *Col.* 21.

Изъ западной, юго-западной Россіи и Польши поступили сборы: изъ Могилев. губ., отъ А. А. Бялыницкаго-Бирули, *Orth.* 2; изъ Мин. губ., Бобр. у.: отъ А. К. Мордвинко, субсидія, 81 экз. (*Col.* 1, 31, *Aph.* 15, *Dip.* 1, l. 1, *Od.* 1, 1, *Het.* 5, *Siph.* 27 и *Aphid.* 1 банк.); отъ него же, изъ с. Язвель у ст. Урѣчье, субсидія, *Aphid.* 12 банк. и 14 проб.; оттуда же, отъ

него же (сборъ В. П. Егорова) 91 экз. (*Col.* 3, *Dip.* 2, *Hym.* 34, *Lep.* 46, *Orth.* 5, *Het.* 1); изъ Вилен. губ.: оть И. Я. Шевырева, за опредѣлениe, *Col.* 3; изъ Вильны, оть Б. Г. Рыльевскаго, 171 экз. (*Col.* 121, *Dip.* 7, *Hym.* 14, *Plec.* 5, *Orth.* 11, *Het.* 13); изъ Гродн. губ., г. Бѣлостока, оть К. О. Тржесковскаго, *Lep.* 53; изъ Киев. губ.: изъ Киева, оть г. Ильинскаго, *Orth.* 1 (*Murgtessophila acervorum*); изъ м. Смѣлы, оть И. К. Пачоскаго (черезъ А. К. Мордилко), *Aphid.* 20 проб.; оттуда же, оть И. О. Тржесковскаго (черезъ А. К. Мордилко) *Aphid.* 16 бап. и 13 проб.; изъ м. Борщово, 11 в. оть Радомысла, оть А. А. Бялыницкаго-Бирули, 545 экз. (*Col.* 384, *Dip.* 69, *Lep.* 1, *Orth.* 19, *Derm.* 2, *Het.* 55, *Hom.* 15); изъ Подол. губ., м. Жмеринки, оть А. М. Быкова, *Col.* 55, *Orth.* 1, шаръ *Copris*, и *Aphid.* 76 проб.; изъ Волын. губ., Дубен. у., оть г. А. Бегака, 139 экз. (*Col.* 101, *Hym.* 2, *Lep.* 29, *Trich.* 2, *Plan.* 1, *Od.* 3, *Orth.* 1); изъ Варшав. губ., Скерневицъ, оть г-жи Харламовой, *Col.* 75, л. 1 (*Phausis splendidula*); изъ Люблин. губ., Новой-Александрии, оть Ф. А. Зайцева, *Col.* 1. 20, *Dip.* 1. 3, *Trich.* 35, л. 5, дом. 5, *Mec.* 1. (*Boreus gaitzevi*); изъ Калиш. губ., Турск. у., оть г. Т. Ячевскаго, 361 экз. (*Col.* 217, *Hym.* 4, *Lep.* 2, *Plan.* 1, *Copeogn.* 2, *Orth.* 10, л. 1, *Derm.* 2, *Het.* 122); изъ Бессараб. губ., оть В. В. Чернавина, субсидія, 11391 экз. (*Col.* 4926, *Aph.* 10, *Lym.* 1802, р. 13, *Dip.* 848, л. 23, *Lep.* 1249, л. 6, р. 300), *Trich.* 70, *Plan.* 29, л. 46, *Mec.* 4, *Plec.* 2, *Od.* 196, *Mall.* 31, *Is.* 70, *Orth.* 793, л. 75, *Derm.* 53, *Het.* 654, л. 30, *Hom.* 366, *Thysanura* 7, *Coll.* 14, *Aphid.* 3 бап. и 14 проб., *Cocc.* 2 бап. и 2 проб.), оть него же, покупка, 1342 экз. (*Col.* 1068, *Dip.* 34, *Hym.* 73, *Lep.* 44, *Trich.* 1, *Plec.* 2, *Od.* 1, *Orth.* 57, л. 1, *Derm.* 3, *Het.* 89, *Hom.* 2); изъ Карагула, оть него же (сборъ г. С. Щипрева), 189 экз. (*Col.* 56, *Dip.* 18, *Hym.* 23, *Lep.* 22, *Plan.* 1, *Od.* 7, *Orth.* 38, *Het.* 24); изъ Аккермана, оть Ф. Д. Петровича, 660 экз. (*Col.* 134, *Dip.* 24, *Hym.* 38, *Lep.* 332, *Trich.* 1, *Plan.* 7, *Od.* 54, *Orth.* 26, л. 2, *Het.* 41, *Hom.* 1); изъ Бессар. и Подол. губ., оть Г. Г. Гадда, 51 экз. (*Col.* 29, *Hym.* 6, *Lep.* 4, *Orth.* 1, *Derm.* 6, *Het.* 5).

Изъ южной и восточной Россіи поступили сборы: изъ разныхъ мѣстъ, оть Е. В. Яцентковскаго, 1793 экз. (*Col.* 2, *Dip.* 348, *Hym.* 789, *Lep.* 548, *Trich.* 21, *Plan.* 12, *Mec.* 2, *Cor.* 1, *Orth.* 13, *Derm.* 14, *Het.* 34, *Hom.* 9); изъ Полтав. губ., оть Энтом. Отд. Опыт. Поля, за опредѣлениe, *Het.* 50; изъ Гадяча, оть Н. М. Книповича, 108 экз. (*Col.* 14, *Dip.* 47, *Plan.* 9, *Mec.* 12 (*Bittacus*), *Od.* 7, *Orth.* 19); изъ Кобеляк. у.: оть В. И. Гомилевскаго, *Col.* 9; оть А. К. Липко, *Orth.* 2; изъ Херс. губ., оть И. К. Пачоскаго (черезъ А. К. Мордилко), *Aphid.* 236 проб. и 4 бап.; изъ Анап. у., (черезъ А. К. Мордилко), *Cocc.* 6 бап. и 1 кор.; изъ Харьк. губ., Изюмъ, оть А. С. Скорикова, *Col.* 1; изъ Харьк. и Екатериносл. губ., оть А. В. Фласа, *Dip.* 27, *Hym.* 4; изъ Екатер. губ., оть Г. Г. Ф. Вали, *Col.* 1 (*Pachybrachys piceus*); изъ Обл. Войска Дон., оть г. Н. Пастухова, *Col.* 16; изъ Самар. губ., Бузулук. школы, за опредѣлениe, *Col.* 8; изъ Сарат. губ., оть В. Ф. Болдырева, *Orth.* 2; изъ Астрах. губ.: оть В. В. Чернавина, покупка, 2078 экз. (*Col.* 1728, *Dip.* 24, *Hym.* 73, *Lep.* 5, *Trich.* 2, *Plan.* 33, *Od.* 24, *Orth.* 78, *Het.* 110, *Hom.* 1); изъ с. Селитрянского, Енотаев. у., оть него же, въ даръ, 39 экз. (*Dip.* 26, л. 2, *Plan.* 2, *Orth.* 1, *Derm.* 8); оть Б. С. Лукаша, субсидія, 1785 экз. (*Col.* 532, *Dip.* 619, *Hym.* 228, *Lep.* 160, *Trich.* 1, *Plan.* 7, *Od.* 90, *Orth.* 9, л. 29, *Derm.* 2, *Het.* 42, *Hom.* 66); оть него же, съ дельты Волги, субсидія, 238 экз. (*Col.* 4, л. 98, *Dip.* 15, *Hym.* 1, *Lep.* 1. 48, *Od.* 1. 1, *Agn.* 10, *Orth.* 40, *Hom.* 10, *Coll.* 11) и *Aphid.* 54 проб.; изъ Могильнаго Ильменя, дельта Волги, оть А. С. Скорикова, *Col.* 26 (*Donacia*); изъ Ханской Ставки, оть Ф. А. Зайцева, *Col.* 330; со ст. Замыяны, Астр. у., оть Н. Н. Троицкаго, *Het.* 11; изъ Оренб. губ., оть Н. П. Навозова, 1543 экз. (*Col.* 1002, л. 2, *Dip.* 154, *Hym.* 69, *Lep.* 11, *Plan.* 4, *Plec.* 1, *Od.* 3, *Orth.* 2, л. 147, *oothl.* 1, *Het.* 134, *Hom.* 9, *Siph.* 1, *Thysanopt.* 4), *Aphid.* 7 бап. и 14 проб. и *Cocc.* 2 бап.; изъ Урал. Обл., оть Д. Н. Бородина, *Col.* 15.

Изъ Таврической губерніи и Крыма поступили сборы: изъ Тавр. губ., оть г. А. Бегака, *Col.* 6, *Lep.* 3; изъ разныхъ

мѣстѣ Крыма, отъ А. Н. Кириченко, *Col.* 31 (*Staphyla*); отъ П. К. Козлова, *Lep.* 2; изъ Симфероп. у., г. Симферополя, отъ Е. Н. Павловскаго 2593 экз. (*Col.* 1078, *Dip.* 204, *Hym.* 699, *Lep.* 21, *Od.* 6, *Orth.* 10, л. 112, *Derm.* 1, *Het.* 196, *Hom.* 266); изъ м. Джальмакъ, отъ Г. В. Каховскаго, *Orth.* 10; изъ Мамутъ-Султана, отъ ж-ра Ивашкевича, *Aphid.* 2 бан. и 85 проб.; изъ Балаклавы, отъ И. И. Соломко, 1284 экз. (*Col.* 938, *Dip.* 98, *Hym.* 47, *Plan.* 26, *Od.* 9, *Orth.* 71, л. 6. *Het.* 78, *Hom.* 11); изъ Ялт. у., отъ Н. Я. Кузнецова, 867 экз. (*Col.* 517, *Dip.* 213, *Hym.* 34, *Lep.* 24, *Trich.* 2, *Plec.* 31, *Plan.* 6, *Orth.* 1, л. 6, *Het.* 34); отъ него же, *Embiodea* 10; отъ него же, 159 экз. (*Col.* 12, л. 7, *Dip.* 2, *Hym.* 100, *Lep.* 2, *Emb.* 12, *Orth.* 3, *Het.* 13, *Hom.* 1, *Cop.* 1, *Thysanura* 6); изъ Алушты, отъ Л. В. Бланки, 916 экз. (*Col.* 113, *Dip.* 48, *Hym.* 68, *Lep.* 55, *Orth.* 64, *Derm.* 41, *Het.* 463, *Hom.* 64); изъ Гурзуфа, отъ В. И. Чекини, *Col.* 12, *Hom.* 1; изъ Алупки, отъ В. Ф. Болдырева, *Aphid.* 19 бан.; съ южн. бер. Крыма, отъ С. А. Зернова, субсидія, *Dip.* 10; изъ Теодос. у.: отъ В. Ф. Болдырева, *Orth.* 54; изъ Коктебеля, отъ Ф. Ф. Ильина, *Dip.* 1; изъ Керчи, отъ А. Н. Кириченко, *Cocc.* 30 кор.

Съ Кавказа поступили слѣдующіе сборы: изъ Ставроп. губ., отъ В. Н. Лучника, *Aphid.* 3 бан. и 39 проб.; съ Зимней Ставки, на р. Кумы, отъ Б. П. Уварова, покупка, 1238 экз. (*Col.* 4, *Dip.* 128, *Hym.* 458, *Lep.* 210, *Trich.* 1, *Plan.* 12, *Od.* 4, *Orth.* л. 3, *Het.* 298, *Hom.* 120); съ песковъ на гран. Ставроп. губ. и Тер. обл., на р. Кумъ, отъ него же, въ дарь, *Col.* 19, л. 7; изъ Кубан. обл.: отъ Д. П. Филатова, субсидія, 1629 экз. (*Col.* 1058, *Dip.* 310, *Hym.* 126, *Lep.* 42, *Trich.* 8, *Plec.* 2, *Mec.* 2, *Orth.* 15, л. 15, *Derm.* 2, *Het.* 41); отъ него же (сборъ его и Д. С. Волнухина), субсидія, 281 экз. (*Col.* 1, л. 29, *Dip.* 1, л. 53, р. 1, *Hym.* 5, л. 2, *Lep.* 1, 1, *Trich.* 1, 45, дом. 120, *Mec.* 1, 44, *Agn.* 1, 3, *Derm.* 9, *Het.* 1, *Coll.* 10), *Aphid.* 74 бан., *Psyll.* 4 бан. и *Cocc.* 3 бан.; отъ него же (сборъ Д. С. Волнухина), 1405 экз. (*Col.* 1286, *Dip.* 9, *Hym.* 20, *Agn.* 2, *Orth.* 6, *Het.* 80, *Hom.* 2); отъ него же (сборъ Д. С. Волнухина), субсидія, 4632 экз. (*Col.* 3605, л. 6, *Dip.* 283, *Hym.* 373,

Lep. 108, *Trich.* 2, *Plan.* 3, *Od.* 2, *Orth.* 21, л. 22, *Derm.* 10, *Het.* 136, *Hom.* 59, *Cop.* 1, *Thysanura* 1) и *Aphid.* 7 бан.; отъ К. Н. Королькова, 38 экз. (*Col.* 4, л. 3, *Dip.* 1, л. 5, *Trich.* 1, 20, *Plec.* 3, *Orth.* 2); отъ г. П. Безуха, *Lep.* 1, 2; изъ Майкопа, отъ Х. Т. Шапошникова, *Col.* 5, *Orth.* 4, *Het.* 2; изъ Тамани-Темрюка, отъ П. И. Щурова, съ сопки, *Col.* 6 (*Dorcadion*); съ сѣв.-зап. Кавказа, отъ А. А. Старка (черезъ В. Ф. Ошанина), 414 экз. (*Col.* 6, *Hym.* 11, *Plan.* 1, *Od.* 1, *Agn.* 2, *Orth.* 5, л. 7, *Derm.* 1, *Het.* 271, *Hom.* 109); изъ Терск. обл.: изъ Желѣзноводска и Пятигорска, отъ А. И. Быкова (черезъ А. К. Мордвинко), *Aphid.* 20 проб.; изъ Кисловодска, отъ А. К. Линко, *Aphid.* 20 проб. и 2 бан.; изъ Гуниба, Дагестанъ, отъ барона Розена, *Lep.* 1, коконъ 1; изъ Черномор. губ.: изъ Сухума, отъ Ф. А. Зайцева, *Orth.* 249; отъ В. И. Черняевскаго, 167 экз. (*Col.* 25, л. 50, *Dip.* 45, *Hym.* 19, *Mall.* 19, *Hom.* 9); изъ Гагръ, отъ В. М. Исаева, *Col.* 4, л. 1, *Orth.* 59; отъ г. Н. Пастухова, *Col.* 3; изъ Каменки, ок. Туапсе, отъ В. Ф. Болдырева, *Col.* 2, *Hym.* 2, *Orth.* 137; изъ Кутанс. губ., отъ А. М. Шугурова, *Orth.* 11; изъ Тифл. губ.: отъ Г. Б. Бугданова, 663 экз. (*Col.* 312, *Dip.* 9, *Hym.* 7, *Lep.* 105, *Trich.* 5, *Plan.* 5, *Mec.* 2, *Od.* 26, *Orth.* 2, л. 2, *Derm.* 3, *Het.* 174, *Hom.* 11), *Aphid.* 6 бан. и *Cocc.* 5 бан.; отъ Ю. Л. Млокосвичъ, 1040 экз. (*Col.* 534, *Dip.* 73, *Hym.* 188, *Lep.* 47, *Trich.* 3, *Plan.* 7, *Plec.* 3, *Mec.* 3, *Od.* 16, *Orth.* 37, л. 3, *Het.* 95, *Hom.* 36); отъ К. А. Сатунина, субсидія, 65 экз. (*Col.* 13, *Hym.* 2, *Dip.* 3, л. 1, *Lep.* 2, *Trich.* 1, *Orth.* 20, *Het.* 9, *Hom.* 2, *Od.* 3, л. 6, *Pedic.* 3); изъ Тифл. и Елизаветпол. губ., отъ Л. Л. Млокосвичъ, субсидія, 724 экз. (*Col.* 505, л. 1, *Dip.* 9, л. 34, *Hym.* 43, *Lep.* 3, л. 15, *Trich.* 21, дом. 22, *Agn.* 1, 2, *Mall.* 7, *Od.* 3, *Orth.* 13, *Het.* 32, *Hom.* 14), *Aphid.* 1 бан. и *Cocc.* 1 бан.; изъ Боржома, отъ А. М. Быкова, *Hym.* 108, *Cocc.* 2 проб., *Aphid.* 10 проб.; отъ П. З. Виноградова-Никитина, 272 экз. (*Col.* 220, *Dip.* 1, *Mec.* 2, *Orth.* 45, *Het.* 3, *Hom.* 1); изъ Артвина, Батум. обл., отъ В. В. Редикорцева, *Col.* 2 (*Deronectes stearinus* и *D. variegatus*); изъ ю.-з. Закавказья и Эрзерумск. вилайета, отъ П. В. Нестерова, субсидія, *Lep.* 1, 1, *Orth.* 4; изъ разн. мѣстъ Закавказья, отъ К. А. Сатунина, субсидія, 6068 экз.

(Col. 1960, *Dip.* 280, *Hym.* 1484, *Lep.* 321, *Trich.* 19, *Plan.* 21, *Od.* 140, *Agn.* 12, *Orth.* 683, l. 56, *Derm.* 27, *Het.* 747, *Hom.* 368); съ ю.-з. берег. Касп. м., отъ Н. А. Панова, 161 экз. (Col. 100, l. 2, *Dip.* 2, l. 15, *Hym.* 3, *Plan.* 2, l. 1. *Mall.* 19, *Orth.* 15, *Het.* 1, *Hom.* 1. 1).

Изъ Сибири поступили слѣдующіе сборы: изъ разныхъ мѣстъ Сибири: отъ Общ. Изуч. Сибири, 112 экз. (Col. 18, *Dip.* 28, *Hym.* 25, *Lep.* 6, *Trich.* 2, *Plan.* 1, *Mec.* 1, *Plec.* 1, *Od.* 5, *Orth.* 8, *Het.* 4, *Hom.* 13); отъ Г. Е. Грумъ-Гржимайло Col. 40 (*Chrysochloa basilia*); изъ Челяб. у., Куртамыш. лѣси., отъ В. И. Плотникова, Col. 1 (*Rhomboonyx holosericeus*); изъ Тобол. губ., съ поляр. Урала, отъ Карской экспед. братьевъ Н. Г. и Г. Г. Кузнецовыхъ, 1217 экз. (Col. 14, *Dip.* 230, *Hym.* 70, *Trich.* 300, *Plec.* 47, *Agn.* 109, *Orth.* 119, *Het.* 311, *Hom.* 27); изъ Томск. губ.: Марин. у., отъ И. П. Горчаковскаго, покупка, 4707 экз. (Col. 2386, *Dip.* 769, *Hym.* 775, *Trich.* 30, *Plan.* 8, *Plec.* 14, *Mec.* 7, *Od.* 1, *Cop.* 2, *Orth.* 11, l. 2, *Het.* 445, *Hom.* 257); изъ Змѣиногор. у., отъ В. Ф. Болдырева (сборъ М. П. Томина), Col. 968, *Derm.* 1, *Het.* 7; отъ А. И. Лаврова, покупка, 487 экз. (Col. 22, l. 106, p. 30, *Dip.* 1, l. 81, *Hym.* 15, l. 8, *Lep.* l. 186, *Trich.* l. 1, *Od.* l. 3, *Mall.* 2, *Orth.* 54, *Het.* 8); съ горъ Алтая: отъ В. П. Штейнфельда, Col. 1, 3, *Hym.* 1, l. 10; отъ О. М. Чугунова, *Orth.* 76; изъ Барнаул. у., с. Папкрушихинское, отъ А. П. Выдриной, 306 экз. (Col. 120, *Dip.* 31, *Hym.* 29, *Lep.* 37, *Orth.* 40, *Od.* 12, *Het.* 24, l. 9, *Hom.* 4); с. Тюменцевское, отъ А. И. Ховриной, 652 экз. (Col. 599, l. 2, *Hym.* 2, *Lep.* p. 1, *Orth.* 1, *Het.* 48); изъ Бийск. у., Чуйск. степь, отъ К. В. Юргановой, 2560 экз. (Col. 1491, *Dip.* 236, *Hym.* 179, *Lep.* 126, *Plan.* 1, *Plec.* 8; *Orth.* 53, l. 138, *Derm.* 2, *Het.* 291, *Hom.* 24, *Trich.* 1); изъ Бийска, отъ В. И. Верещагина (сборъ М. И. Донорскаго), *Aphid.* 10 бан. и 31 проб.; отъ него же, *Aphid.* 112 бан. и 108 проб.; изъ Енисейск. губ.: изъ Енис. у., отъ В. И. Дементьева, экск. Общ. Изуч. Сиб., 2 гнѣзда ось; съ устья Енисея, с. Дудника, отъ С. М. Толстова, Col. 487, *Dip.* 44, *Hym.* 9, *Lep.* 40; изъ Ачин. у., с. Балахта, отъ г. Смирнова, Общ. Изуч. Сиб., 125 экз. (Col. 25, *Dip.* 3, *Hym.* 12, *Lep.* 72, *Plan.* 1, *Orth.* 10, *Het.* 2); изъ Минус. у., с. Казанцево,

отъ П. А. и Ф. А. Поповыхъ, Общ. Изуч. Сиб., *Orth.* 40; изъ Красноярска, отъ г. О. Тилевича, Общ. Изуч. Сиб., 93 экз. (Col. 36, *Hym.* 5, *Lep.* 31, *Trich.* 2, *Plan.* 1, *Od.* 10, *Orth.* 5, *Het.* 3); изъ Олекминска и Якутска, отъ Н. М. Харитонова, Col. 380, *Het.* 8; изъ Иркут. губ.: отъ П. В. Тихомирова, Общ. Изуч. Сиб., 103 экз. (Col. 71, *Dip.* 4, *Hym.* 16, *Lep.* 5, *Trich.* 1, *Plan.* 1, *Het.* 5) и *Psyll.* 1 кор.; отъ И. Р. Прохорова, Общ. Изуч. Сиб., 1404 экз. (Col. 332, *Dip.* 408, *Hym.* 115, *Lep.* 171, *Trich.* 2, *Plan.* 6, *Agn.* 2, *Od.* 11, *Orth.* 94, l. 79, *Het.* 96, *Hom.* 75, *Thysanopt.* 13); отъ г. А. Бабкова, Общ. Изуч. Сиб., 157 экз. (Col. 12, *Dip.* 1, *Hym.* 3, *Lep.* 117, *Od.* 6, *Orth.* 17, *Hom.* 1); отъ В. К. Турицкой, Общ. Изуч. Сиб., 142 экз. (Col. 11, *Lep.* 117, *Od.* 11, *Orth.* 2, *Het.* 1); отъ М. И. Войлошникова, Col. 5, *Aphid.* 1 бан. и 1 проб. и *Cocc.* 2 проб.; отъ З. В. Мартемьянова, Общ. Изуч. Сиб., *Lep.* 6; изъ г. Иркутска: отъ В. М. Кубинцева, Col. 154, *Lep.* 15, *Plan.* 2, *Od.* 6; отъ Д. А. Смирнова, Col. 22, *Hym.* 1. 15, р. 15; изъ Иркутска и окр. Байкала, отъ А. А. Френкеля, Общ. Изуч. Сиб., 84 экз. (Col. 20, *Dip.* 1, *Lep.* 57, *Trich.* 1, *Orth.* 3, *Het.* 2); съ оз. Байкала, отъ А. В. Вознесенского, Col. 2; изъ с. Усолье: отъ г-жи В. Старцевой, Общ. Изуч. Сиб., 968 экз. (Col. 325, *Dip.* 114, *Hym.* 27, *Lep.* 8, *Trich.* 14, *Plan.* 2, *Mec.* 1, *Orth.* 56, l. 90, *Het.* 158, *Hom.* 173); отъ г-жи Пономаревой и г. Головщикова, Общ. Изуч. Сиб., 421 экз. (Col. 197, *Dip.* 88, *Hym.* 21, *Lep.* 47, *Trich.* 1, *Od.* 2, *Orth.* 7, l. 11, *Het.* 20, l. 13, *Hom.* 14); со ст. Малты, отъ А. В. и П. В. Тихомировыхъ, 1812 экз. (Col. 889, *Dip.* 159, *Hym.* 380, *Lep.* 50, *Trich.* 11, *Plan.* 1, *Od.* 15, *Agn.* 1, *Orth.* 3, l. 1, *Het.* 265, *Hom.* 87); съ р. Ангары, отъ Ф. А. Зайцева (сборъ К. О. Ангера), Col. 22; изъ Кирен. у., с. Баньщиково, отъ С. С. Дмитриевой, 326 экз. (Col. 148, *Dip.* 61, *Hym.* 22, *Lep.* 30, *Mec.* 1, *Od.* 7, *Cop.* 1, *Orth.* 7, l. 2, *Het.* 38, *Hom.* 9); изъ Забайк. обл.: отъ А. Г. Энова, Общ. Изуч. Сиб., 216 экз. (Col. 77, *Dip.* 26, *Hym.* 40, *Lep.* 43, *Plan.* 2, *Orth.* 28) и 2 гнѣзда *Hym.*; изъ Нерчинска: отъ г. Бакшеева, Общ. Изуч. Сиб., 388 экз. (Col. 30, *Dip.* 69, *Hym.* 41, *Lep.* 2, *Plan.* 5, *Mec.* 1, *Od.* 6, *Orth.* 10, l. 3, *Het.* 142, *Hom.* 79); отъ

Е. М. Суровцевой, Общ. Изуч. Сиб., 104 экз. (*Col.* 38, *Dip.* 13, *Hym.* 28, *Lep.* 18, *Od.* 1, *Orth.* 4, *Het.* 2); отъ г. Н. Кычакова, Общ. Изуч. Сиб., 513 экз. (*Col.* 129, *Dip.* 142, *Hym.* 36, *Lep.* 124, *Plan.* 10, *Od.* 4, *Orth.* 12, *Het.* 30, *Hom.* 2, *Aphid.* 24); отъ г-жи Е. Закржевской, Общ. Изуч. Сиб., 50 экз. (*Col.* 30, *Dip.* 5, *Hym.* 6, *Het.* 4, *Orth.* 5); изъ Нерчинска и Читы, отъ Н. А. Шиловой, Общ. Изуч. Сиб., 242 экз. (*Col.* 148, *Dip.* 9, *Hym.* 25, *Lep.* 28, *Od.* 7, *Orth.* 6, *Het.* 17, *Hom.* 2); изъ Читы: отъ г-жи Д. Рудницкой, Общ. Изуч. Сиб., 34 экз. (*Dip.* 3, *Hym.* 17, *Lep.* 11, *Plan.* 1, *Od.* 1, *Orth.* 1); отъ г. А. Харчевникова, Общ. Изуч. Сиб., *Col.* 30, *Lep.* 19, *Od.* 1; окр. Читы, около Яблон. хребта, отъ В. В. Малькова, Общ. Изуч. Сиб., 1 гнѣздо пчелы; изъ окр. Троицкосавска, отъ г-жи А. Шишмаревой, Общ. Изуч. Сиб., *Col.* 34, *Hym.* 3, *Lep.* 78, *Het.* 3; со ст. Урульга, Забайк. ж. д., отъ г-жи Е. Жуковой, Общ. Изуч. Сиб., 113 экз. (*Col.* 15, *Dip.* 12, *Hym.* 7, *Lep.* 46, *Od.* 18, *Orth.* 14, *Het.* 1); прав. бер. р. Банной, прит. Баргузина, стъ г-жи С. Окушко и г. С. Маркуса, Общ. Изуч. Сиб., 180 экз. (*Col.* 23, *Dip.* 12, *Hym.* 20, *Lep.* 59, *Od.* 24, *Plan.* 3, *Orth.* 37, *Het.* 1, *Hom.* 1); изъ Верхнеуд. у., отъ М. Д. Парчачевской, Общ. Изуч. Сиб., 600 экз. (*Col.* 371, *Dip.* 64, *Hym.* 37, *Lep.* 35, *Plan.* 7, *Od.* 4, *Orth.* 11, *Het.* 71); изъ Амур. обл.: изъ Ольгин. поч.-тел. отд., эксп. Гондатти, отъ Н. Г. Пътухова, 142 экз. (*Col.* 54, *Dip.* 5, *Hym.* 7, *Lep.* 48, *Od.* 2, *Orth.* 7, *Het.* 18 *Hom.* 1); отъ отряда Н. И. Прохорова, 506 экз. (*Col.* 90, I. 25, *Hym.* 86, I. 1, *Dip.* 62, I. 26, *Lep.* 1, I. 157, *Orth.* 32, *Trich.* 1, дом. 14, *Plec.* 1, *Cer.* 1, *Het.* 18. *Hom.* 14, *Aphan.* 1) и *Aphid.* 4 бин.; отъ него же, сборъ К. К. Никифорова, 43 экз. *Col.* 18, *Dip.* 17, *Hym.* 8, *Od.* 1, *Orth.* 2, I. 1); сборъ К. К. Никифорова и Б. А. Назимова, 556 экз. (*Col.* 281, *Dip.* 44, *Hym.* 21, *Lep.* 116, *Trich.* 9, *Od.* 3, *Orth.* 28, I. 12, *Het.* 41); со ст. Улунча, Черниево-Зейск. тракта, отъ г-жи В. Верховской и М. Д. Мишина, 1047 экз. (*Col.* 51, I. 234, р. 9, *Dip.* 70, I. 71, *Hym.* 97, I. 20, *Lep.* 130, I. 350, р. 26, *Trich.* I. 2, *Plec.* 4, *Orth.* 18), 1 гнѣздо ось, 8 проб. лицъ и *Aphid.* 22 проб. и 1 бин.; изъ Приморской обл.: отъ В. К. Солдатова, 4394 экз. (*Col.* 1763, *Dip.* 465, *Hym.* 340, *Lep.* 537, *Trich.* 138, *Plec.* 8, *Mec.* 4, *Cop.* 3,

Agn. 1, *Od.* 9, I. 2, *Orth.* 6, I. 20, *Derm.* 4, *Het.* 902, *Hom.* 192); отъ него же, отъ Дальне-Восточ. Научн.-Промысл. эксп., 634 экз. (*Col.* 61, I. 13, *Dip.* 17, I. 5, *Hym.* 12, I. 17, *Lep.* 34, *Plan.* I. 6, *Trich.* 37, I. 36, дом. 2, *Mec.* 3, *Od.* I. 6, *Plec.* 4, I. 65, *Agn.* I. 10, *Cop.* 3, *Orth.* 87, *Derm.* 14, *Het.* 92, *Hom.* 29, *Aphid.* 83); изъ Южно-Уссур. обл., отъ Ю. И. Бекмана, сборъ А. И. Черского, *Orth.* 3, *Het.* 22; съ р. Уссури и нижн. теч. Амура, отъ К. В. Солдатова, 781 экз. (*Col.* 57, I. 7, *Aphan.* 9, *Dip.* 163, I. 2, *Hym.* 40, I. 19, *Lep.* 3, I. 27, р. 1, *Plan.* 2, *Trich.* 28, I. 36, дом. 6, *Mec.* 2, *Od.* 10, *Plec.* 2, I. 11, *Agn.* 16, *Cop.* 1, *Mall.* 1, *Orth.* 79, *Derm.* 20, *Het.* 144, *Hom.* 56, *Aphid.* 12, *Siph.* 3); изъ Южно-Уссур. края съ зап. склон. Сихотэ-Алина, отъ Н. И. Шингарева, покупка, 8544 экз. (*Col.* 8122, *Dip.* 10, *Hym.* 8, *Lep.* 327, *Trich.* 2, *Plec.* 1, *Od.* 4, *Agn.* 26, *Orth.* 1, *Het.* 40, *Hom.* 3); изъ окр. оз. Ханки, отъ Н. Ф. Иконниковы, *Orth.* 15 (среди нихъ 9 типовъ); изъ Владивостока: отъ Л. М. Старокадомского, 114 экз. (*Col.* 3, *Dip.* 3, *Lep.* 104, *Trich.* 2, *Hom.* 2); отъ Г. Г. Вали, *Col.* 4 (*Carabus maacki*), *Dip.* 1, *Hym.* 5, *Het.* 42, *Hom.* 2; отъ Е. В. Малковой - Паниной, 188 экз. (*Col.* 169, *Dip.* 2, *Hym.* 3, *Orth.* 1. 1, *Derm.* 1, *Het.* 12); со ст. Океанской, отъ К. Я. Соловьевы, 159 экз. (*Col.* 37, *Dip.* 7, *Hym.* 3, *Lep.* 101, *Plan.* 1, *Od.* 1, *Derm.* 1, *Het.* 6, *Hom.* 2); съ береговъ Охот. м., Татар. прол., лимана Амура и о. Сахалина, отъ Ф. А. Дербека, 124 экз. (*Col.* 1. 8, *Dip.* 3, *Hym.* 4, *Trich.* дом. 100, *Plec.* 1. 8, *Orth.* 1); изъ Камчатки: отъ Камчат. экспед. Ф. П. Рябушинского, 9278 экз. (*Col.* 2548, *Aphan.* 8, *Dip.* 3236, *Hym.* 481, *Lep.* 1576, *Plan.* 22, *Trich.* 387, *Od.* 84, *Plec.* 31, *Agn.* 7, *Cop.* 3, *Orth.* 111, *Het.* 555, *Hom.* 216, *Thysanura* 1, *Siph.* 2); отъ нея же, 2300 экз. (*Col.* 184 I. 50, *Dip.* 130 I. 766, р. 2 *Hym.* 90, р. 50, *Lep.* 20, I. 45, *Plan.* 2, *Trich.* I. 272, р. 325, *Od.* I. 20, *Plec.* 16, I. 100, *Agn.* 80, I. 60, *Cop.* 20, *Orth.* 7, *Het.* 64, *Hom.* 10, *Thysanura* 3, *Mall.* 40, *Cocc.* 4, *Coll.* 40); съ зап. побережья, отъ В. К. Солдатова, сборъ г. Акселя, 248 экз. (*Col.* 6, *Dip.* 83, *Hym.* 5, *Lep.* 108, *Trich.* 31, *Het.* 14, *Hom.* 19); отъ А. С. Скорикова, 65 экз. (*Col.* 6, *Dip.* 40, *Hym.* 13, *Trich.* 2, *Od.* 2, *Orth.* 1. 2); изъ Петропавловска,

отъ А. А. Ненсберга, *Col.* 7, *Dip.* 15, *Hym.* 9, *Lep.* 65, *Plan.* 1, *Orth.* 8, 1. 2, *Het.* 1; съ Командор. о-вовъ, отъ Е. К. Суворова, 622 экз., *Col.* 462, 1. 6, *Dip.* 97, 1. 8, *Hym.* 18, *Lep.* 24, *Trich.* дом. 4, *Thysanura* 1, *Coll.* 2); съ бер. Тихаго и Ледов. океановъ, транспортъ „Таймыръ“, отъ Л. М. Старокадомскаго, 501 экз. (*Col.* 442, *Dip.* 18, *Hym.* 18, *Het.* 1, *Aphid.* 10, *Coll.* 12); съ бер. Берингова м. и Ледов. ок. и по пути на Дальній Востокъ, отъ Л. М. Старокадомскаго, 1355 экз. (*Col.* 118, 1. 8, *Dip.* 51, *Hym.* 380, р. 15, *Lep.* 240, 1. 98, р. 1, *Trich.* 4; дом. 1, *Od.* 50, *Orth.* 80, 1. 30, *Het.* 130, *Hom.* 40, 1. 24, *Mall.* 14, *Coll.* 53, *Aphid.* 19) и *Cocc.* 2 бан.; кромъ того, *Col.* 3, 1. 1 *Dip.* 9, *Lep.* 1, *Coll.* 36; съ бер. Тихаго ок., отъ Пріамур. Упр. Госуд. Имуш, *Col.* 1. 1, *Dip.* 1, *Agn.* 1. 3, *Mall.* 4.

Изъ Русскихъ Средне-Азиатскихъ Владѣній поступили сборы: изъ разн. мѣстъ Русск. Туркестана: отъ Э. Н. Фишера, субсидія, 13775 экз. (*Col.* 13018, 1. 10, *Dip.* 410, *Hym.* 32, *Lep.* 143, *Agn.* 30, *Mall.* 1, *Orth.* 6, *Derm.* 4, *Het.* 65, *Hom.* 56); отъ В. И. Плотникова, за опредѣленіе, *Col.* 17; отъ Б. П. Уварова, *Orth.* 168; изъ Русск. Туркестана и Персіи, отъ А. П. Семенова-Тянъ-Шанскаго, (сборы Н. А. Заруднаго), 2447 экз. (*Het.* 1725, *Hom.* 722); отъ А. А. Тризны, *Col.* 1, *Lep.* 1. 1, *Orth.* 4; изъ Семипалат. обл.: изъ Семипалатинска, отъ Б. А. Караваева, *Col.* 87; изъ разн. мѣстъ области, отъ М. И. Казанцевой, субсидія, 3053 экз. (*Col.* 1800, *Dip.* 63, *Hym.* 200, *Lep.* 527, *Plec.* 3, *Orth.* 40, *Het.* 420); оттуда же и изъ Павлодар. у., отъ нея же, 1710 экз. (*Col.* 420, *Dip.* 43, *Hym.* 235, *Lep.* 954, *Plec.* 18, *Agn.* 10, *Orth.* 30); изъ Перов. у., отъ О. И. Іона, *Lep.* 1; изъ Семирѣч. обл.: отъ В. Н. Швітникова, субсидія, 4978 экз. (*Col.* 169, *Dip.* 1441, *Hym.* 209, *Lep.* 1493, *Trich.* 18, *Plan.* 14, *Plec.* 8, *Od.* 22, *Agn.* 21, *Cop.* 2, *Orth.* 367, 1. 300, *Het.* 723, *Hom.* 191); отъ И. Е. Бойкова, субсидія (?), 737 экз. (*Col.* 616, *Dip.* 2, *Hym.* 41, *Lep.* 28, *Od.* 1, *Orth.* 2, *Derm.* 2; *Het.* 27, 1. 16, *Hom.* 2); отъ Г. Г. Яковсона (покупкой у Рѣкквейла), *Col.* 51; отъ А. П. Семенова-Тянъ-Шанскаго, *Orth.* 55; изъ Вѣрн. у., отъ г. И. Распопова, *Hym.* 1,

Orth. 2; изъ Пржевальска, отъ Д. К. Глазунова, *Col.* 2; изъ Вѣрнаго, отъ А. А. Матисена, *Col.* 2; изъ Ташкента, отъ Н. А. Заруднаго, субсидія, *Aphid.* 6 проб., *Cocc.* 14 бан.; изъ Ташкента и Репетска, Я. ѡ. Шрейнера, *Orth.* 16, *Het.* 10; изъ Сырдарьин. обл.: отъ О. Э. ф. Кноррингъ и З. А. ф. Минквицъ, 533 экз. (*Col.* 310, *Orth.* 11, *Dip.* 40, *Hym.* 119, *Lep.* 3, *Het.* 48, *Hom.* 2); отъ В. Д. Кожанчикова, *Col.* 7, *Dip.* 67, *Hym.* 1, *Plan.* 1; изъ Байгакума, отъ него же, покупка, 253 экз. (*Dip.* 17, *Hym.* 132, *Plan.* 1, *Orth.* 56, 1. 3, *Het.* 42, *Hom.* 2); съ низов. Аму-Дарьи: отъ Л. А. Молчанова 237 экз. (*Col.* 28, 1. 1, *Dip.* 1, 1. 28, *Hym.* 53, *Lep.* 5, *Od.* 1, 1. 5, *Agn.* 12, *Cop.* 23, *Het.* 80), *Aphid.* 4 проб., *Psyll.* 1 проб. и *Cocc.* 1 кор., кромъ того: 944 экз. (*Col.* 420, *Dip.* 17, *Hym.* 35, *Lep.* 257, *Trich.* 8, *Plan.* 8, *Plec.* 3, *Od.* 45, *Orth.* 54, *Derm.* 15, *Het.* 74, *Hom.* 8 и 1 гнѣздо *Hym.*); отъ Н. А. Заруднаго, 1077 экз. (*Hym.* 1, *Lep.* 1037, *Orth.* 35, *Hom.* 4), *Aphid.* 83 проб. и *Cocc.* 1 проб.; изъ Самарканда, отъ г. Липского, *Col.* 12; изъ Коканды, отъ К. У. Писарчикъ, обмѣнъ, *Lep.* 200; изъ окр. гор. Туркестана и горъ Карагату, отъ А. А. Трпзы, 1375 экз. (*Col.* 354, *Dip.* 174, *Hym.* 231, *Lep.* 47, *Trich.* 3, *Plan.* 13, *Od.* 10, *Agn.* 2, *Orth.* 16, 1. 7, *Het.* 453, *Hom.* 65); изъ Ауліә-ата, отъ А. К. Скрябина, *Aphid.* 50 бан.; изъ Александров. хребта: отъ Г. Г. Яковсона (покупкой у А. К. Гольвека), *Col.* 328, *Hym.* 10, *Plan.* 1, *Orth.* 3; отъ А. К. Гольвека, *Plan.* 10, *Orth.* 37; изъ Ферган. обл.: отъ О. Э. ф. Кноррингъ и З. А. ф. Минквицъ, 921 экз. (*Col.* 349, *Dip.* 121, *Hym.* 96, *Lep.* 1, *Plan.* 3, *Orth.* 1. 1, *Het.* 220, 1. 128, *Hom.* 2); отъ В. Н. Таганцева, 212 экз. (*Col.* 74, 1. 1, *Dip.* 27, *Hym.* 31, *Lep.* 2, 1. 2, *Plan.* 3, *Plec.* 1, *Isop.* 43, *Orth.* 3, 1. 1, *Derm.* 3, *Het.* 13, *Hom.* 8); отъ В. В. Милютина, 759 экз. (*Col.* 251, 1. 11, *Dip.* 59, *Hym.* 121, 1. 1, р. 1, *Lep.* 37, р. 3, *Plan.* 5, 1. 2, *Od.* 3, *Orth.* 136, *Derm.* 10, *Het.* 51, *Hom.* 60, *Aphid.* 1, *Coll.* 1); отъ И. В. Васильева, *Col.* 4, *Orth.* 16, *Derm.* 7; изъ Сырта, Маргел. у., отъ В. К. Мѣдинскаго, въ обмѣнъ, *Lep.* 299 экз.; изъ Закасп. обл.: отъ Г. Г. Сумакова, *Orth.* 5; отъ бар. Лоудона, 347 экз. (*Col.* 309, *Dip.* 1, *Hym.* 11, *Lep.* 3, *Isop.* 3, *Plan.* 6, *Orth.* 6, *Het.* 8); отъ Я. Ф. Шрейнера, за

опред., Col. 8; со ст. Фирюза и окр. Ташкента, отъ В. И. Плотникова, за опред., Col. 5, Orth. 9; изъ Джизака, отъ И. В. Васильева, Col. 2, Orth. 1; изъ Джулека, отъ В. Д. Кожанчикова, покупка, Lep. 64; изъ Чарджуя, отъ Э. Н. Фишера, Col. 1, l. 2, р. 4; съ Фараба, отъ А. К. Гольвека, Orth. 2, Cocc. 2 кор. и 1 проб.; изъ Байрамъ-Али: отъ Б. П. Уварова, 269 экз. (Dip. 4, Нум. 92, Lep. 36, Od. 1, Het. 89, Hom. 47); отъ него же Orth. 19; отъ А. П. Семенова-Тянъ-Шанского, Orth. 7; отъ К. Э. Демонтикова, Col. 1, 8, Aphid. 6 проб.; изъ Чимгана, отъ П. П. Балловского, Hom. 8, Aphid. 39 бан. и 4 проб.; изъ Кштута, отъ А. К. Гольвека, Col. 4, Нум. 8, Lep. 2, Orth. 17; съ бер. Касп. м., отъ д-ра Панова, Lep. 6, Od. 4.

Изъ западной Европы поступили сборы: изъ разныхъ мѣстъ, отъ фирмы O. STAUDINGER'a, покупка, Orth. 22; изъ Германии: отъ Л. В. Бланки, 265 экз. (Col. 57, Dip. 21, Нум. 3, Orth. 3, l. 1, Derm. 4, Het. 120, Hom. 56); отъ Г. Г. Рыбакова, Нум. 1; изъ Франціи, отъ L. CHOPPARD, за опред. и въ обм., Orth. 78; изъ Швейцаріи: отъ г. Э. Титчакъ, 699 экз. (Col. 332, Dip. 44, Нум. 107, Lep. 6, Trich. 1, Plec. 1, Mec. 1, Orth. 7, l. 7, Derm. 4, Het. 175, Hom. 14); отъ г. GIRTANNER'a, Col. 20; съ о. Капри, отъ А. А. Любимцева, Orth. 2; съ Сардиніи, отъ А. Н. KRAUSSE, покупка, 1526 экз. (Col. 707, Dip. 105, Нум. 228, Lep. 1, Plan. 17, Od. 29, Orth. 126, l. 88, Derm. 8, Het. 172, Hom. 45); изъ Испаніи, отъ L. NAVÁS, Plan. 42, Orth. 14; изъ Далмаціи, отъ С. Н. Алфераки, Lep. 1; изъ Болгаріи, отъ г. Гутвира, Col. 18, Dip. 4, Нум. 1; съ бер. Атлант. ок. и Средиз. моря, крейсеръ „Богатырь“, отъ П. Е. Бачинского, Col. 1, 1, Нум. 53, Lep. 1. 105 и 2 гнѣзда.

Изъ Китая, Японіи и Бухары поступили сборы: изъ Манчжуріи: отъ г. Соломко, Col. 11, Orth. 5; отъ г. Терменъ, Col. 18; съ сѣв. части Хингана, отъ А. П. Семенова-Тянъ-Шанского (эксп. Г. Н. Потанина), 763 экз. (Col. 72, Het. 669, Hom. 22); съ сѣв.-зап. Монголіи, отъ К. В. Юргановой, 1984 экз. (Col. 1473, l. 1, Dip. 241, Нум. 15, Lep. 90, Trich. 4, Plan. 2, Plec. 3,

Od. 19, Orth. 120, Het. 9, Hom. 7); изъ южнаго Китая, отъ Г. Г. ф. Валя, Het. 1, Hom. 1; изъ Кіанъ-су, окр. города Тун-чжу, отъ Уай-Ди-Кунъ (черезъ А. К. Линко), Col. 23, Orth. 2, Het. 2, Hom. 9, l. 6; изъ южн. Алашана, отъ Г. Л. Суворова (сборъ П. К. Козлова), Col. 2 (*Macrotarsus kozlovi* типы); изъ Кореи, отъ А. П. Семенова-Тянъ-Шанского, Orth. 3; изъ вост. Бухары, изъ Султан-абада и Кулъба, отъ д-ра NETOLITZKY, Col. 5 (*Bembidium semilotum* и *subcylindricum*); съ о-вовъ Кіу-Сіу, Нагасаки, Формозы и Ріу-Кіу, отъ А. К. Мольтрехта, покупка, Col. 7, l. 1, Orth. 6; изъ Японіи, отъ Н. П. Кардакова, Col. 2. Изъ разныхъ мѣстъ Азіи: Шанхая, Портъ-Артура и Маската, отъ Б. Г. Рыдзевского, Нум. 2, Orth. 14, Het. 4, Hom. 2.

Изъ виѣвропейскихъ, непалеарктическихъ странъ доставлены материалы: изъ Калькутского Музея, обмѣнъ Col. 19; съ Цейлона: отъ Н. П. Кардакова, Col. 5, Dip. 1, Нум. 5, Plan. 3, Orth. 1, Het. 5, Hom. 2; отъ Л. М. Старокадомского, 1 гнѣзда *Oscophylla*; отъ В. Ф. Болдырева, Orth. 25; отъ Б. Г. Рыдзевского, Col. 2; отъ А. П. Семенова-Тянъ-Шанского, Orth. 1; съ Амбонны и др. мѣстъ троп. Азіи, съ О. И. Іона, Lep. 284; съ Мадуры, отъ J. B. ASTRUL, покупка, галлы съ Aphid. 1 банка, Cocc. 1 банка; изъ разныхъ мѣстъ, опредѣл. колл. экзотич. *Blattodea*, отъ ROLLE, покупка, 158 экз.; изъ Кентукки, Мамонтов. пещеры, отъ В. Ф. Болдырева, Orth. 2; изъ Мексики, отъ Н. А. Холодковского (сбора LAPIE), за опред., Col. 4 (*Phloeosinus takubayaes*); изъ Гвіаны, отъ А. А. Гутвира, Col. 1; изъ Африки, отъ Н. А. Холодковского (сборъ г. Митинсона), Cocc. 7 бан.; изъ Занзибара, отъ Г. Г. Яковсона, Col. 1 (*Dicranorrhina oberthueri*).

Наконецъ, изъ разныхъ мѣстностей, поступили слѣдующія коллекціи и сборы: изъ разныхъ мѣстъ Россіи и Китая, отъ В. Ф. Болдырева, Col. 19; отъ Ch. KERREMANS, обмѣнъ, Col. 35 (*Buprestidae*); отъ E. DEYROLLE, покупка, колл. Od. 90; отъ H. ROLLE, покупка, Orth. 393 (*Blattodea*); отъ E. BÖTTCHER, покупка, Orth. 78 (*Blattodea*); отъ I. D. ALFKEN, обмѣнъ, Нум. 17; отъ С. Н. Алфераки, Lep. 1.

Наконецъ, въ качествѣ поступленій условныхъ, т. е. сборо-
ровъ, принятыхъ въ Музей при условіи ихъ предварительной
обработки и выдѣленія дублетовъ въ пользу жертвователей,
поступили сборы: 1) отъ Ставропольского Отдѣленія Крестьян-
скаго Поземельнаго Банка, 2) отъ А. И. Черскаго изъ окрест-
ностей оз. Ханки, *Col.* 763 экз. и 3) отъ А. И. Черскаго и В. М.
Бергера изъ Приморской области, 514 экз. (*Col.* 135, л. 98, р. 5,
Dip. 1, л. 34, *Nym.* 27, р. 1, *Lep.* 1.40, р. 1, *Trich.* дом. 4, *Od.* 18, *Plec.* 2,
Agn. 1, *Mall.* 2, *Orth.* 18, *Derm.* 9, *Het.* 74, *Aphid.* 30, *Coll.* 15).

5. I-е отдѣленіе без позвоночныхъ (*Annelides*, *Enteropneusta*, *Arthropoda*, за исключеніемъ *Insecta*, *Tunicata*). Завѣдующій отдѣ-
леніемъ младшій зоологъ А. К. Мордилко.

Общее количество поступленій за истекшій годъ выражалось въ слѣдующихъ числахъ:

	Число экземпл.	Число банокъ.
<i>Annelides</i>	3125	—
<i>Enteropneusta</i>	—	—
<i>Arthropoda</i>	22600 + 6600	—
<i>Tunicata</i>	980	—
Планктонъ	—	847
Всего	26714 + 66 00	847

Въ этомъ числѣ: морскихъ формъ 18.960 + 900 экземпля-
ровъ въ 2185 банкахъ, прѣноводныхъ формъ 1935 + 800 экз.
въ 573 б. и наземныхъ (*Arachnoidea* и *Myriopoda*) 5819 + 350 экз.
въ 895 б.

Такимъ образомъ, поступленія истекшаго года почти
вдвое превосходятъ поступленія предыдущаго года (14.800 +
1300 въ 1929 банкахъ). Особенно многочисленны поступленія
изъ морей, омывающихъ восточные берега Сибири, и изъ при-
морскихъ областей В. Сибири, а среди нихъ особенно выдѣ-
ляются какъ по количеству видовыхъ формъ, такъ и по коли-
честву особей сборы В. К. Солдатова, произведенные имъ въ

Охотскомъ морѣ, Татарскомъ проливѣ и с. части Японскаго
моря во время дальнѣ-восточной научно-промышленной экспе-
диціи 1911 года, снаряженной Департаментомъ Земледѣлія,
частью же въ Уссури и нижнемъ теченіи Амура (ниже впаденія Уссури) (2989 экземпляровъ морскихъ формъ въ 378 бан-
кахъ, 347 экз. прѣноводныхъ формъ въ 46 банкахъ и 1534 экз.
сухопутныхъ формъ въ 138 банкахъ, кромѣ того, 54 банки съ
морскимъ и прѣноводнымъ планктономъ). Изъ Европейской же
Россіи наиболѣе значительные сборы поступили изъ Чернаго
моря (у береговъ Крыма) отъ С. А. Зернова (2775 + 400 экзем-
пляровъ морскихъ животныхъ въ 370 банкахъ). Сборы С. А.
Зернова произведены при субсидіи отъ Зоол. Музея, а сборы
В. К. Солдатова поступили въ даръ.

Цѣннымъ поступленіемъ текущаго года являются посту-
пившіе отъ старшаго зоолога А. А. Бялыницкаго-Бирули 31 эк-
земпляръ скорпіоновъ изъ сборовъ экспедиціи д-ра Бр. Клап-
точа въ Триполи и Барку и экспедиціи д-ра Ф. Вернера въ
Египетъ, Суданъ и Уганду. Эти скорпіоны послужили оригиналами и типами описаній къ соответствующимъ сочиненіямъ
А. А. Бялыницкаго-Бирули¹⁾. 31 экземпляръ распредѣляются
между 7 видами и 8 подвидами: *Buthus (Buthus) occitanus tunetanus*
HERBST 18 экз., *B. (B.) occitanus barcaeus* Birula 1 ♂, *B. (B.) quin-questriatus* (H. Ehr.) 4 экз., *B. (Hottentotta) minax* L. Koch. 2 экз.
B. (B.) acutecarinatus Klaptozzi Bir. 1 экз., *B. (Prionurus) amoreuxi*
(Sav.) 2 экз., *B. (Pr.) australis australis* (L.) 2 экз., *Scorpio maurus*
tunetanus Bir. 1 экз.—Здѣсь же можно еще отмѣтить, что изъ
Берлинскаго Музея въ обмѣнъ поступило въ отдѣленіе 5 экзем-

1) Scorpiones und Solifugae. XIV. (Ergebnisse der mit Subvention aus der Erbschaft Treitl unternommenen zoologischen Forschungsreise Dr. F. Werner nach dem ägyptischen Sudan und Nord-Uganda въ Sitzungsber. d. Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien, math.-naturw. Klasse, Bd. CXVII. Abth. 1, Februar 1908). — Scorpiones und Solifugae von Tripolis und Barka nach der Sammlung von Dr. Bruno Klaptoz im Jahre 1906 (Zool. Jahre, Syst. v. XXVIII, 1909).

пляровъ определенныхъ асцидій изъ южной части Великаго океана (Кергулентъ и Новая Гвинея): *Amaroucium caeruleum*. Sluit. 1 экз., *Am. variabile* HERDM. 3 экз., *Lycogoa sigillinaoides* LEW. (*Colella pedunculata* HERDM.) 1 экз., а отъ М. И. Тихаго изъ Севастополя поступили 2 экземпляра определенного вида *Caprellidae*: *Caprella liparotensis* HALL. (♂ и ♀) и 1 экземпляръ *Proctichilus vulgaris* D. (*Pantopoda*).

Annelides.

Количество поступленій по червямъ выражилось въ слѣдующихъ числахъ:

	Число экземпляровъ.	Число банокъ.
<i>Polychaeta</i>	1931	946
<i>Oligochaeta</i>	948	110
<i>Hirudinea</i>	186	58
<i>Gephyrea</i>	60	20
Всего	3125	534

Наиболѣе значительные сборы червей поступили изъ Чернаго моря (побережье Крыма) отъ С. А. Зернова: 613 экземпляровъ въ 98 банкахъ. За ними идутъ сборы В. П. Романского изъ Бѣлаго моря: 277 экз. въ 27 банкахъ, сборы Камчатской экспедиціи Ф. П. Рябушинскаго: 320 экз. въ 67 банкахъ и сборы В. К. Солдатова: 191 экз. въ 51 банкѣ.

При субсидіи отъ Зоол. Музея произведены сборы: С. А. Зернова (Черное море, у береговъ Крыма), В. В. Чѣрнавина (Бессараб. губ.), А. К. Мордилко (Минск. губ.), Д. П. Филатова и Волнухина (с.-з. часть Кавказа), К. А. Сатупина (Закавказье), П. В. Нестерова (ю.-з. Закавказье и Эрзерум. вилайетъ), Л. Л. Млодкоствича (Тифлис. губ.), Э. Н. Фишера (Туркестанъ). Покупкой приобрѣтены сборы: В. В. Чѣрнавина (Бессараб. губ.), А. И. Лаврова (Змѣиногор. у., Томск. губ.), А. К. Мольтрехта (о-ва Кіу-Шіу, Формоза, Piу-Kiу). Остальные сборы поступили въ даръ.

Сборы поступили отъ слѣдующихъ лицъ, учрежденій и экспедицій:

Изъ морей, омывающихъ берега Европейской Россіи:

Изъ Бѣлаго моря отъ д-ра В. П. Романского въ даръ: *Polych.* 275 экз. въ 25 банкахъ, *Hirud.* 1 экз., *Gephyr.* 1 экз.—

Изъ Баренцева моря (съ Мотовскимъ заливомъ) и изъ Карского моря отъ д-ра А. М. Полилова въ даръ: *Polych.* 33 экз. въ 17 б., *Hirud.* 6 экз. въ 2 б., *Gephyr.* 1 экз.

Изъ Чернаго моря (у южнаго берега Крыма) отъ С. А. Зернова (субсидія): *Polych.* 576 экз. въ 97 б., *Olig.* 37 экз. въ 1 б.

Изъ Каспійскаго моря, именно изъ ю.-з. части его, у береговъ Кавказа, отъ д-ра Н. А. Панова поступили въ даръ: *Oligoch.* 3 экз. въ 1 банкѣ и отъ Недзельского въ даръ: *Hirud.* 1 экз.

Изъ морей, омывающихъ восточные берега Сибири, поступило наибольшее число сборовъ, а именно: отъ Камчатской экспедиціи Ф. П. Рябушинскаго (черезъ И. Р. Геогр. Общ.) въ даръ: *Polych.* 123 экз. въ 19 б.; *Olig.* 170 экз. въ 43 б., *Hirud.* 27 экз. въ 5 б.—Отъ В. К. Солдатова сборы, произведенные имъ во время дальнѣ-восточной научно-промышленной экспедиціи, въ даръ: *Polych.* 184 экз. въ 47 б., *Hirud.* 7 экз. въ 4 б.—Отъ Приамурскаго Управл. Гос. Им. въ Хабаровскѣ сборы В. А. Гейнемана, В. К. Бражникова и Н. А. Смирнова и А. Г. Бегака, произведенные въ 1907 и 1908 годахъ въ моряхъ, омывающихъ восточные берега Сибири, въ даръ: *Polych.* 175 экз. въ 15 б., *Hirud.* 2 экз. въ 2 б. и *Gephyr.* 13 экз. въ 2 б., кроме того,—сборы В. А. Гейнемана, произведенные имъ въ 1910 году на крейсерѣ „Командоръ Берингъ“: *Polych.* 23 экз. въ 2 б., *Hirud.* 2 экз. въ 1 б.—Отъ Е. К. Суворова сборы изъ побережій Гомандорскихъ о-вовъ въ даръ: *Polych.* 75 экз. въ 24 б., *Olig.* 222 экз. въ 10 б., *Gephyr.* 24 экз. въ 5 б.—Отъ Ф. А. Дербека изъ Охотскаго моря, Татарскаго пролива и изъ побережій о-ва Сахалина въ даръ: *Polych.* 98 экз. въ 34 б., *Hirud.* 6 экз. въ 2 б., *Gephyr.* 17 экз. въ 7 б.—Отъ д-ра Л. М. Старокадом-

скаго изъ Берингова моря и С. Лед. океана въ даръ: *Polych.* 47 экз. въ 11 б., *Olig.* 1 экз., *Gephyr.* 1 экз. — Отъ него же изъ тѣхъ же мѣстъ и частью изъ пунктовъ морского пути на Дальній Востокъ въ даръ: *Polych.* 222 экз. въ 26 б., *Olig.* 259 экз. въ 3 б. — Отъ д-ра Э. Е. Аргольда изъ тѣхъ же морей и изъ пунктовъ морского пути на Дальній Востокъ въ даръ: *Polych.* 48 экз. въ 12 б., *Hirud.* 2 экз. въ 2 б., *Gephyr.* 2 экз. въ 2 банкахъ.

Кромѣ того, изъ неурусскихъ морей поступили слѣдующіе сборы: изъ Средиземного моря и Атлантическаго океана отъ д-ра П. Е. Бачинскаго сборы 1909 и 1910 годовъ, произведенные имъ на крейсерѣ „Богатырь“, въ даръ: *Polych.* 39 экз. въ 11 б., *Olig.* 1 экз. и *Gephyr.* 1 экз. — Изъ Краснаго моря отъ И. И. Пузанова (портъ Суданъ и Суакимъ) въ даръ: *Polych.* 12 экз. въ 5 б. — Отъ А. К. Молтрехта изъ побережій о. вовъ: Кіу-Шіу (Нагасаки), Формозы и Ріу-Кіу (покупка): *Polych.* 1 экз.

Прѣноводныя и земляныя *Annelides* поступили изъ слѣдующихъ мѣстъ:

Изъ Европейской Россіи: изъ Минской губ. (село Языль, Бобруйск. у.) отъ А. К. Мордилко (субсидія): *Oligoch.* 1 экз., *Hirud.* 16 экз. въ 3 б. — Изъ Подольской губ. (м. Жмеринка) отъ А. М. Быкова въ даръ: *Olig.* 1 экз. — Изъ Бессарабской губ. отъ В. В. Чернавина (субсидія): *Olig.* 86 экз. въ 8 б., *Hirud.* 31 экз. въ 10 б., отъ него же (покупка): *Olig.* 9 экз. въ 4 б. — Изъ окрестностей Оренбурга отъ Н. П. Навозова въ даръ: *Olig.* 1 экз. — Изъ низовьевъ Волги (дельта Волги) отъ С. А. Митропольскаго и Н. Н. Лебедева въ даръ: *Hirud.* 18 экз. въ 9 б.; изъ тѣхъ же мѣстъ отъ Б. С. Лукаша въ даръ: *Hirud.* 3 экз. въ 1 б.

Съ Кавказа: изъ с.-з. части Кавказа (Кубанская обл.) отъ Д. П. Филатова (сборы Д. П. Филатова и Д. С. Волнухина) (субсидія): *Olig.* 78 экз. въ 20 б. — Изъ Закавказья отъ К. А. Сатунина (субсидія): *Olig.* 10 экз. въ 2 б., *Hirud.* 1 экз. — Изъ ю.-з. Закавказья и Эрзерум. вилайета отъ П. В. Нестерова (субсидія): *Olig.* 5 экз. въ 1 б., *Hirud.* 4 экз. въ 1 б. — Изъ Тифлисск. губ. отъ Л. Л. Млокосвіча (субсидія): *Olig.* 1 экз.

Изъ Закаспійской области: изъ дельты Аму-Дарьи отъ Л. А. Молчанова въ даръ: *Olig.* 3 экз. въ 1 б.

Изъ Туркестана: изъ Ферган. обл. отъ В. В. Милютина въ даръ: *Olig.* 7 экз. въ 3 б. — Изъ Туркестана отъ А. Н. Фишера (субсидія): *Olig.* 16 экз. въ 1 б.

Изъ Томской губ. (Змынногор. у.) отъ А. И. Лаврова (покупка): *Hirud.* 15 экз. въ 3 б.

Изъ оз. Байкала отъ А. В. Вознесенскаго въ даръ: *Hirud.* 10 экз. въ 1 б.

Изъ Восточной Сибири: изъ Уссури и нижняго течения Амура (отъ впаденія Уссури и ниже) отъ В. К. Солдатова въ даръ: *Olig.* 1 экз., *Hirud.* 3 экз. въ 1 б. — Изъ Приморской обл. отъ А. И. Черскаго и В. М. Бергера въ даръ: *Olig.* 3 экз. въ 2 б., *Hirud.* 15 экз. въ 1 б. — Изъ Амурской обл. отъ Амурской экспедиціи Н. Л. Гондатти (отряда Н. И. Прохорова) въ даръ: *Olig.* 3 экз. въ 3 б.; отъ В. Верховской и М. Д. Мишина (ст. Улунга на Чернилово-Зейск. трактѣ) въ даръ *Hirud.* 1 экз.

Arthropoda (за исключеніемъ Insecta).

Общее количество поступленій выразилось въ слѣдующихъ числахъ:

Crustacea:	Число экземпл.	Число баникъ.
------------	----------------	---------------

<i>Copepoda</i>	810 + 5 ∞	28
<i>Phyllopoda</i> { <i>Branchiopoda</i>	892 + 2 ∞	80
<i>Cladocera</i>	— 1 ∞	1
<i>Ostracoda</i>	41	5
<i>Cirripedia</i>	508	128
<i>Nebaliidae</i>	6	2
<i>Amphipoda</i>	5094 + 9 ∞	855
<i>Isopoda</i>	1417	181
<i>Schizopoda</i>	1887	79
<i>Cumacea</i>	46	10
<i>Stomatopoda</i>	15	6
(Decapoda) <i>Macrura</i>	5852	858
<i>Anomura</i>	868	202
<i>Brachyura</i>	790	216
Итого . . .	16666 + 17 ∞	1601

<i>Arachnoidea:</i>	Число экземпл.	Число банокъ.
<i>Scorpiones</i>	102	21
<i>Pseudoscorpiones</i>	15	8
<i>Phalangina</i>	456	93
<i>Solifugae</i>	41	19
<i>Araneina</i>	8971	481
<i>Acarina</i>	601 + 35 ∞	168
 Итого . . .	5166 + 85 ∞	729
 <i>Pantopoda</i>	124	24
 <i>Myriopoda</i> :		
<i>Chilopoda</i>	848	101
<i>Diplopoda</i>	285	54
 Общий итогъ . . .	22809 + 52 ∞	2519

Наиболѣе значительные сборы произведены въ дальневосточныхъ русскихъ моряхъ и въ Восточной Сибири, а именно: В. К. Солдатовымъ (2565 экземпляровъ морскихъ формъ въ 276 банкахъ, 347 экз. прѣсноводныхъ формъ въ 46 банкахъ и 1534 экз. наземныхъ формъ въ 138 банкахъ), Б. А. Гейнеманомъ, В. К. Бражниковымъ, Н. А. Смирновымъ и А. Г. Бегакомъ (переданы въ Музей Примур. Управл. Гос. Им. въ Хабаровскѣ) (1801 + 1∞ морскихъ формъ въ 138 банкахъ), Ф. А. Дербекомъ въ Охотскомъ морѣ, Татар. проливѣ, на побережьяхъ о-ва Сахалина и въ лиманѣ Амура (1418 экземпляровъ морскихъ формъ въ 253 банкахъ и 7 экземпляровъ прѣсноводныхъ животныхъ въ 2 банкахъ), Е. К. Суворовыми на побережьяхъ Командорскихъ о-вовъ (1150 экз. морскихъ формъ въ 70 банкахъ), также Л. М. Старокадомскимъ и Э. Е. Аригольдомъ въ Беринговомъ морѣ и Сѣв. Лед. океанѣ, также въ некоторыхъ пунктахъ морского пути на Дальній Востокъ (первымъ: 2294 экземпляровъ морскихъ формъ въ 155 банкахъ, а вторымъ: 1879 + 1∞ экземпляровъ морскихъ формъ въ 76 банкахъ). Въ моряхъ Европейской Россіи наиболѣе значительные сборы произведены: С. А. Зерновымъ въ Черномъ морѣ, у береговъ Крыма (1835 + 4∞ экземпляровъ морскихъ

формъ въ 201 банкахъ), В. П. Романскимъ въ Бѣломъ морѣ (1005 экз. морскихъ формъ въ 100 банкахъ) и Н. А. Пановымъ въ Каспийскомъ морѣ (246 + 1∞ экз. морскихъ формъ въ 6 банкахъ и 2 экз. прѣсноводныхъ формъ въ 2 банкахъ).

Наиболѣе значительные сухопутные сборы произведены: В. К. Солдатовымъ въ Восточной Сибири (Уссурійскій край и различныя прибрежныя мѣста В. Сибири) (1534 экземпляра въ 138 банкахъ), Камчатской экспедиціей Ф. П. Рядушкинскаго (435 + 1∞ экземпляровъ въ 104 банкахъ), А. И. ЧЕРСКИМЪ и В. М. БЕРГЕРОМЪ въ Приморской области (239 экз. въ 71 б.), А. М. Старокадомскимъ на побережьяхъ Берингова моря и ближайшихъ частей Ледовитаго океана, а также въ мѣстахъ остановокъ на морскомъ пути на Дальній Востокъ (329 экз. въ 40 б.), а въ Европейской Россіи: В. В. ЧЕРНЯВИНЫМЪ въ Бессарабской и Астраханской губерніяхъ (501 экз. въ 82 б.) и на Кавказѣ (Кубан. обл.) Д. П. Филатовымъ и Д. С. Волнухинымъ (451 экз. въ 81 б.).

При субсидії отъ Зоолог. Музея произведены сборы: А. К. Мордвицко въ Минск. губ., В. В. ЧЕРНЯВИНА въ Бессараб. губ., С. А. Зернова въ Черномъ морѣ, у береговъ Крыма, и въ Южн. Крыму, Б. С. Лукаша въ дельтѣ Волги, Д. П. Филатова и Д. С. Волнухина въ с.-з. части Кавказа (Кубанск. обл.), В. К. Константинова въ Черномор. губ., К. А. Сатунина въ Закавказье, М. С. Алфераки въ Сухумъ-Кале, П. В. Нестерова въ ю.-з. Закавказии и Эрзерум. вилайетѣ, Л. Л. Млокосявича въ Елисаветп. и Тифліс. губ., Э. Н. Фишера въ Туркестанѣ, Д. Д. Шуберта въ оз. Байкалѣ. Покупкой приобрѣтены сборы: В. В. ЧЕРНЯВИНА въ Бессараб. губ., А. И. Лаврова въ Змѣиногор. у. Томской губ., А. К. Мольтрехта на о-вахъ Кіу-Шіу, Формозѣ и Ріу-Кіу. Остальные сборы поступили въ даръ.

О цѣнномъ поступлении въ Музей въ видѣ 31 скорпиона отъ А. А. Бялыницкаго-Бирули говорилось уже раньше.

Сборы поступили отъ слѣдующихъ лицъ, учрежденій и экспедицій:

Морскіе сборы:

Изъ морей, омывающихъ Европейскую Россію:
Изъ Бѣлаго моря отъ д-ра В. П. Романского въ дарь: *Cirrip.* 137 экз. въ 29 б., *Ampiph.* 47 экз. въ 12 б., *Schizop.* 81 экз. въ 2 б., *Cum.* 2 экз. въ 1 б., *Macr.* 568 экз. въ 23 б., *Anom.* 50 экз. въ 16 б., *Brach.* 119 экз. въ 16 б., *Pantopoda* 1 экз. — Изъ Баренцева моря (съ Мотовскимъ зал.) и изъ Карского отъ д-ра А. М. Полилова въ дарь: *Cirrip.* 7 экз. въ 7 б., *Ampiph.* 45 экз. въ 10 б., *Isop.* 19 экз. въ 4 б., *Schizop.* 1 экз., *Cum.* 7 экз. въ 2 б., *Macr.* 66 экз. въ 14 б., *Anom.* 1 экз., *Brach.* 2 экз. въ 2 б., *Pantop.* 3 экз. въ 2 б. — Изъ побережій Новой Земли отъ Г. Г. Сумкова въ дарь: *Branchiop.* 5 экз. въ 1 б., *Ampiph.* 3 экз. въ 1 б.

Изъ Балтійскаго моря отъ д-ра Ф. А. Бялыницкаго-Бирули (Стальзенъ близъ Віндавы) въ дарь: *Ampiph.* 7 экз. въ 1 б.

Изъ Чернаго моря: отъ С. А. Зернова у южныхъ береговъ Крыма (субсидія): *Cirrip.* 64 экз. въ 17 б., *Ampiph.* 639 экз. + 400 въ 57 б., *Isop.* 572 экз. въ 40 б., *Schizop.* 2 экз. въ 2 б., *Macr.* 234 экз. въ 22 б., *Anom.* 170 экз. въ 20 б., *Brach.* 152 экз. въ 41 б., *Pantopoda* 2 экз. въ 2 б. — Отъ М. И. Тихаго изъ Севастополя въ дарь: *Caprella liparotensis* HALL. 2 экз. въ 1 б., *Pantop.* (*Proxichilus vulgaris* D.) 1 экз. — Отъ Ф. А. Бялыницкаго-Бирули изъ Севастополя въ дарь: *Macr.* 4 экз. въ 1 б., *Brach.* 1 экз. — Отъ В. В. Чернавина у береговъ Бессарабіи (субсидія): *Ampiph.* 30 экз. въ 3 б. — Отъ М. С. Алфераки изъ вост. части Чернаго моря (Сухумъ-Кале) (субсидія): *Brach.* 1 экз. — Отъ В. К. Константинова изъ Сочи (субсидія): *Macr.* 9 экз. въ 1 б., *Brach.* 4 экз. въ 1 б. — Отъ К. А. Сатунина изъ в. части Чернаго моря (субсидія): *Isop.* 2 экз. въ 1 б., *Ampiph.* 26 экз. въ 3 б., *Brach.* 1 экз. — Отъ П. В. Нестерова изъ ю.-в. части моря (Закавказье и Эрзерум. вилайетъ): (субсидія) *Macr.* 1 экз.

Изъ Каспійскаго моря (юго-з. часть, у береговъ Кавказа) отъ д-ра Н. А. Панова въ дарь: *Ampiph.* 232 экз. + 100 въ 4 б., *Cumac.* 14 экз. въ 1 б.

Изъ морей, омывающихъ восточные берега Сибири: отъ В. К. Солдатова сборы, сдѣланные имъ во время дальнѣ-восточной научно-промышловой экспедиціи, въ дарь: *Coprop.* 8 экз. въ 2 б., *Cirrip.* 44 экз. въ 18 б., *Ampiph.* 600 экз. въ 56 банк., *Isop.* 147 экз. въ 31 б., *Schizop.* 824 экз. въ 15 б., *Cumac.* 2 экз. въ 1 б., *Macr.* 751 экз. въ 81 б., *Anom.* 119 экз. въ 33 б., *Brach.* 48 экз. въ 26 б., *Pantopoda* 25 экз. въ 12 б. — Отъ Е. К. Суворова изъ побережій Командорскихъ о-вовъ въ дарь: *Coprop.* 130 экз. въ 2 б., *Cirrip.* 49 экз. въ 10 б., *Nebaliidae* 1 экз., *Ampiph.* 552 экз. въ 29 б., *Isop.* 4 экз. въ 2 б., *Schizop.* 247 экз. въ 4 б., *Macr.* 3 экз. въ 2 б., *Anom.* 96 экз. въ 18 б., *Brach.* 1 экз. въ 1 б., *Pantopoda* 67 экз. въ 2 б. — Отъ Л. М. Старокадомскаго изъ Берингова моря и Сѣв. Лед. океана въ дарь: *Cirrip.* 2 экз. въ 1 б., *Ampiph.* 251 экз. въ 10 б., *Isop.* 65 экз. въ 6 б., *Schizop.* 40 экз. въ 4 б., *Cumac.* 1 экз., *Macr.* 66 экз. въ 5 б., *Anom.* 3 экз. въ 3 б., *Brach.* 13 экз. въ 4 б., *Pantopoda* 5 экз. въ 1 б. — Отъ него же изъ тѣхъ же мѣстъ и частью изъ пунктовъ морского пути на Дальній Востокъ въ дарь: *Cirrip.* 76 экз. въ 14 б., *Nebaliidae* 5 экз. въ 1 б., *Ampiph.* 680 экз. въ 23 б., *Isop.* 73 экз. въ 5 б., *Schizop.* 147 экз. 14 б., *Cumac.* 13 экз. въ 1 б., *Stomatop.* 8 экз. въ 3 б., *Macr.* 665 экз. въ 20 б., *Anom.* 47 экз. въ 14 б., *Brach.* 133 экз. въ 24 б., *Pantop.* 1 экз. — Отъ д-ра Э. Е. Арнольда изъ Берингова моря, Сѣв. Лед. океана и изъ пунктовъ морскихъ по пути на Дальній Востокъ въ дарь: *Cirrip.* 46 экз. въ 7 б., *Ampiph.* 388 + 100 экз. въ 16 б., *Isop.* 1 экз., *Schizop.* 119 экз. въ 14 б., *Macr.* 1278 экз. въ 20 б., *Anom.* 28 экз. въ 11 б., *Brach.* 19 экз. въ 7 б. — Отъ Примурскаго Упр. Гос. Им. въ Хабаровскѣ сборы Б. А. Гейнемана, В. К. Бражникова, Н. А. Смирнова и А. Г. Берака, произведенные на русскихъ побережьяхъ Тихаго океана въ 1907 и 1908 годахъ въ дарь: *Coprop.* 7 + 100 экз. въ 3 б., *Cirrip.* 34 экз. въ 8 б., *Ampiph.* 429 экз. въ 22 б., *Isop.* 15 экз. въ 4 б., *Schizop.* 17 экз. въ 6 б., *Stomatop.* 1 экз., *Macr.* 610 экз. въ 17 б., *Anom.* 112 экз. въ 18 б., *Brach.* 68 экз. въ 16 б. и сборы Б. А. Гейнемана, произведенные въ тѣхъ же моряхъ.

въ 1910 г. на крейсерѣ „Командоръ Берингъ“: *Ampiph.* 23 экз., въ 7 б., *Isop.* 1 экз., *Schizop.* 2 экз. въ 2 б., *Macr.* 450 экз. въ 18 б., *Anom.* 9 экз. въ 6 б., *Brach.* 22 экз. въ 9 б.—Отъ д-ра Ф. А. Дервека изъ Охотскаго моря, Татарскаго пролива и береговъ о-ва Сахалина въ дарь: *Copep.* 11 экз. въ 1 б., *Cirrip.* 24 экз. въ 10 б., *Ampiph.* 511 экз. въ 60 б., *Isop.* 108 экз. въ 23 б., *Schizop.* 151 экз. въ 9 б., *Citac.* 7 экз. въ 3 б., *Macr.* 433 экз. въ 75 б., *Anom.* 107 экз. въ 41 б., *Brach.* 66 экз. въ 31 б., *Pantopoda* 19 экз. въ 2 б.—Отъ Камчатской экспедиціи Ф. П. Рябушинскаго (черезъ И. Р. Геогр. Общ.) въ дарь: *Copep.* 12 экз. + 100 въ 4 б., *Cirrip.* 14 экз. въ 3 б., *Macr.* 55 экз. въ 10 б., *Anom.* 13 экз. въ 2 б., *Brach.* 9 экз. въ 2 б.—Отъ Н. К. Мукалова (сборъ В. Лупандина) изъ Петропавловска (Камчатка) въ дарь: *Brachyura* 2 экз. въ 2 б.—Отъ Арсеньева изъ береговъ Уссурійскаго края и Командорскихъ о-вовъ въ дарь: *Cirrip.* 2 экз. въ 2 б. и 1 сухой экз., *Ampiph.* 1^{oo} экз. въ 1 б., *Macr.* 10 экз. въ 2 б., *Anom.* 6 экз. въ 4 б., *Brach.* 1 экз.

Кромъ того, поступили сборы изъ нерусскихъ морей:

Изъ Средиземн. моря и Атлантич. океана отъ д-ра П. Е. Бачинскаго сборы, произведенныя на крейсерѣ „Богатырь“ въ 1909 и 1910 годахъ, въ дарь: *Cirrip.* 1 экз., *Ampiph.* 29 экз. въ 7 б., *Isop.* 4 экз. въ 3 б., *Macr.* 48 экз. въ 12 б., *Anom.* 99 экз. въ 13 б., *Brach.* 85 экз. въ 17 б.

Изъ Краснаго моря отъ И. И. Пузанова (портъ Суданъ и Суакимъ) въ дарь: *Cirrip.* 2 экз. въ 1 б., *Ampiph.* 1 экз., *Stomatop.* 6 экз. въ 2 б., *Macr.* 24 экз. въ 5 б., *Anom.* 3 экз. въ 2 б., *Brach.* 33 экз. въ 6 б.

Изъ В. Китайскаго моря (о-въ Kiу-Ciy) отъ А. И. Черскаго въ дарь: *Brach.* 1 экз.—Изъ побережій о-вовъ: Kiу-Шиу (Нагасаки), Формозы и Piу-Kиу отъ А. К. Мольтрехта (покупка) *Brach.* 4 экз. въ 3 б.

Прѣноводные сборы поступили:

Изъ Европейской Россіи: Изъ Минс. губ. отъ А. К. Мордилко (с. Языль Бобруйск. у.) (субсидія): *Cladocera* 1^{oo} въ 1 б.

Macr. 3 экз. въ 1 б.—Изъ Подольск. губ. отъ А. М. Быкова (м. Жмеринка) въ дарь: *Isop.* наземн. 3 экз. въ 1 б.—Изъ Бессараб. губ. отъ В. В. Чернавина (субсидія): *Branchiop.* 1^{oo} экз. въ 1 б., *Ampiph.* 55 экз. въ 5 б., *Isop.* прѣсн. 13 экз. въ 4 б., *Isop.* наземн. 218 экз. въ 14 б., *Schizop.* 13 экз. въ 2 б., отъ него же (покупка): *Isop.* наземн. 26 экз. въ 5 б.—Изъ окрестностей Оренбурга отъ Н. П. Навозова въ дарь: *Ampiph.* 12 экз. въ 1 б.—Изъ Астрахан. губ.: отъ В. В. Чернавина пазъ с. Селистряного, Енотаевск. у., въ дарь: *Branchiop.* 31 экз. въ 1 б.; отъ Б. С. Лукаша изъ дельты Волги въ дарь: *Isop.* наземн. 3 экз. въ 2 б.

Съ Кавказа: съ с.-з. Кавказа (Кубан. обл.) отъ Д. П. Филатова и Д. С. Волнухина (субсидія): *Ampiph.* 52 экз. въ 5 б., *Isop.* наземн. 48 экз. въ 10 б.—Изъ ю.-з. Закавказья и Эрзерум. вплайета отъ П. В. Нестерова (субсидія): *Ampiph.* 10 экз. въ 1 б., *Brach.* 3 экз. въ 1 б.—Изъ Закавказья отъ К. А. Сатунина (субсидія): *Copep.* параз. 1 экз., *Isop.* наземн. 7 экз. въ 1 б.—Отъ Л. Л. Млокосявича (Тифлис. и Елисаветпольск. губ.) (субсидія): *Ampiph.* 13 экз. въ 4 б., *Isop.* наземн. 6 экз. въ 2 б., *Macr.* 1 экз.—Отъ Н. А. Панова (ю.-в. Кавказъ, у ю.-з. части Касп. моря) въ дарь: *Macr.* 1 экз., *Brach.* 1 экз.

Изъ Закаспійской области: отъ П. П. Мельникова въ дарь: *Brachyura* 1 экз.—Отъ Л. А. Молчанова (дельта Аму-Дарьи) въ дарь: *Ampiph.* 22 экз. въ 2 б.

Изъ Туркестана: отъ А. А. Тризны въ дарь: *Macr.* 1 экз.—Отъ В. В. Милютина (Ферганск. обл.) въ дарь: *Ampiph.* 6 экз. въ 1 б., *Isop.* наземн. 1 экз.

Изъ Томской губ. отъ А. И. Лаврова (Змеиногор. у.) (покупка): *Ampiph.* 8 экз. въ 2 б., *Isop.* наземн. 5 экз. въ 3 б.

Изъ оз. Байкала: отъ А. В. Вознесенскаго въ дарь: *Ampiph.* 109 экз. + 100 экз. въ 4 б.—Отъ Д. Д. Шуверта (субсидія): *Ampiph.* 1^{oo} въ 1 б.

Изъ Восточной Сибири: отъ Камчатской экспедиціи Ф. П. Рябушинскаго (черезъ И. Р. Геогр. Общ.) въ дарь: С-

рер. 61 + 300 экз. въ 4 б., *Coprop.* параз. 11 экз. въ 3 б., *Branchiop.* 320 + 100 экз. въ 25 б., *Ostracoda* 41 экз. въ 5 б.—Отъ В. К. Солдатова изъ Уссури и нижняго течения Амура (ниже Уссури) въ дарь: *Coprop.* параз. 69 экз. въ 8 б., *Amphip.* 9 экз. въ 4 б., *Isop.* 11 экз. въ 3 б., *Isop.* параз. 8 экз. въ 5 б., *Schizop.* 193 экз. въ 4 б., *Macr.* 35 экз. въ 13 б.; также отъ него изъ сборовъ во время дальнѣе-восточной научно-промышленной экспедиціи: *Isopod.* наземн. 3 экз. въ 2 банкахъ, *Macr.* 19 экз. въ 7 б.—Отъ А. И. Черского и В. М. Бергера изъ Приморской области въ дарь: *Branchiop.* 36 экз. въ 2 б., *Amphip.* 3 экз. въ 1 б., *Isop.* 50 экз. въ 3 б., *Isop.* наземн. 4 экз. въ 4 б., *Macr.* 10 экз. въ 3 б.—Отъ Ф. А. Дербека изъ лимана Амура: *Macr.* 7 экз. въ 2 б.

Наземный членистоногій: *Arachnoidea* и *Myriopoda* поступили изъ слѣдующихъ мѣсть:

Изъ Европейской Россіи: отъ Ф. А. Бялыницкаго-Бирули (Стальзенъ близъ Виндавы) въ дарь: *Phalang.* 3 экз. въ 1 б., *Aran.* 16 экз. въ 2 б., *Acar.* 4 экз. въ 2 б.—Отъ А. А. Бялыницкаго-Бирули изъ Могилевск. губ. въ дарь: *Phalang.* 4 экз. въ 1 б.—Отъ Б. Г. Рызвевскаго изъ окрести. Вильны въ дарь: *Aran.* 24 экз. въ 1 б.—Отъ А. К. Мордвило изъ Минск. губ. (село Языль Бобруйск. у.) (субсидія): *Phalang.* 47 экз. въ 1 б., *Acar.* (*Ixod.*) 30 + 340 экз. въ 68 б.—Отъ А. М. Быкова изъ Подольск. губ. (м. Жмеринка) въ дарь: *Aran.* 1 экз., *Chilop.* 1 экз.—Отъ Д. А. Смирнова изъ Москов. губ. (Клинск. у.) въ дарь: *Phalang.* 26 экз. въ 1 б.—Отъ Б. Г. Рызвевскаго изъ Тамбов. губ. въ дарь: *Aran.* 96 экз. въ 1 б.—Отъ В. В. Чернавина изъ Бессарабіи (покупка и субсидія): *Pseudoscorp.* 1 экз., *Phalang.* 2 экз. въ 2 б., *Aran.* 320 экз. въ 37 б., *Acar.* (*Ixod.* и др.) 67 экз. въ 18 б., *Chilop.* 53 экз. въ 18 б., *Diplop.* 58 экз. въ 11 б.—Изъ южнаго Крыма: отъ С. А. Зернова въ дарь: *Acarina* 9 экз. въ 3 б.; отъ Ф. А. Бялыницкаго-Бирули (Севастополь) въ дарь: *Aran.* 22 экз. въ 2 б.—Изъ юго-вост. Россіи, а именно изъ Астрахан. губ.: отъ В. В. Чернавина (село Селистряное Ено-

таевск. у.) въ дарь: *Scorp.* 2 экз. въ 1 б., *Aran.* 10 экз. въ 6 б., *Acar.* 14 экз. въ 2 б. (п. 5 микроск. препар).—Отъ Н. Н. Троицкаго (ст. Замыяны Астрахан. у.) въ дарь: *Aran.* 1 экз., *Acar.* (*Ixod.*) 65 экз. въ 1 б.—Отъ Б. С. Лукаша изъ дельты Волги (субсидія): *Aran.* 125 экз. въ 7 б., *Acar.* 14 экз. въ 4 б., *Chilop.* 3 экз. въ 1 б.—Изъ окр. Оренбурга отъ Н. П. Навозова въ дарь: *Aran.* 8 экз. въ 3 б., *Acar.* 23 экз. въ 3 б., *Chilop.* 10 экз. въ 2 б., *Diplop.* 7 экз. въ 3 б.

Съ Урала: отъ Г. Г. Яковсона изъ Екатеринбурга Пермск. губ. въ дарь: *Phalang.* 2 экз. въ 2 б., *Aran.* 69 экз. въ 9 б.

Съ Кавказа: изъ Кубанск. обл. отъ Д. П. Филатова и Д. С. Волниухина (субсидія): *Pseudoscorp.* 1 экз., *Phulang.* 22 экз. въ 9 б., *Aran.* 190 экз. въ 28 б., *Acar.* 9 экз. въ 5 б., *Chilop.* 81 экз. въ 19 б., *Diplop.* 148 экз. въ 16 б.—Отъ К. Н. Королькова въ дарь: *Pseudoscorp.* 1 экз., *Phalang.* 4 экз. въ 3 б., *Aran.* 58 экз. въ 6 б., *Acar.* (*Ixod.*) 2 экз. въ 1 б., *Chilop.* 1 экз., *Diplop.* 6 экз. въ 5 б.—Изъ Закавказья отъ И. И. Чернявскаго изъ Сухумъ-Кале (черезъ Ф. А. Зайцева) въ дарь: *Diplop.* 1 экз.—Отъ К. А. Сатунина (субсидія): *Scorp.* 3 экз. въ 3 б., *Solif.* 17 экз. въ 1 б., *Phalang.* 8 экз. въ 1 б., *Aran.* 71 экз. въ 12 б., *Chilop.* 1 экз.—Отъ Серебрякова изъ Сочи (Черномор. губ.) въ дарь: *Acar.* (*Ixod.*: *Hyaloma aegyptium*) 14 экз. въ 1 б.—Отъ П. В. Нестерова изъ ю.-з. Закавказья и Эрзурум. вилайета (субсидія): *Scorp.* 59 экз. въ 5 б., *Solif.* 6 экз. въ 3 б., *Aran.* 14 экз. въ 5 б., *Acar.* 47 экз. въ 5 б., *Chilop.* 7 экз. въ 4 б., *Diplop.* 6 экз. въ 3 б.—Отъ Л. Л. Млодкосьвича изъ Елисаветп. и Тифліс. губерній (субсидія): *Aran.* 1 экз., *Chilop.* 14 экз. въ 3 б.—Отъ Н. А. Панова изъ ю.-в. части Закавказья въ дарь: *Solif.* 6 экз. въ 3 б., *Aran.* 27 экз. въ 8 б.

Изъ Закаспійской области отъ П. П. Мельникова въ дарь: *Solif.* 1 экз.—Изъ дельты Аму-Дары отъ Л. А. Молчанова въ дарь: *Aran.* 8 экз. въ 2 б., *Acar.* 12 экз. въ 4 б., *Chilop.* 1 экз.

Изъ Туркестана: отъ А. А. Тризна въ дарь: *Aran.* 77 экз. въ 7 б.—Отъ Э. Н. Фишера (субсидія): *Scorp.* 3 экз. въ 3 б., *Solif.* 6 экз. въ 6 б., *Aran.* 3 экз. въ 1 б., *Acar.* 3 экз. въ 1 б.,

Chilop. 7 экз. въ 1 б.—Отъ В. В. Милютина (изъ Ферган. обл.) въ даръ: *Solif.* 1 экз., *Phalang.* 28 экз. въ 5 б., *Aran.* 117 экз. въ 17 б., *Acar.* (*Ixod.* и др.) 29 экз. въ 10 б., *Chilop.* 6 экз. въ 2 б.—Отъ В. Н. Таганцева (изъ Ферганы) въ даръ: *Solif.* 3 экз. въ 3 б., *Aran.* 1 экз.—Отъ И. Распопова (изъ Семирѣчен. обл. Вѣрен. у.) въ даръ: *Solif.* 1 экз., *Aran.* 2 экз. въ 2 б.

Съ Алтая: отъ В. П. Штейнфельда въ даръ: *Phalang.* 48 экз. въ 12 б., *Aran.* 167 экз. въ 8 б., *Acar.* 2 экз. въ 1 б., *Chilop.* 3 экз. въ 3 б., *Diplop.* 1 экз.

Изъ Томск. губ. (Змѣиногор. у.) отъ А. И. Лаврова (покупка): *Pseudoscorp.* 2 экз. въ 2 б., *Phalang.* 1 экз., *Aran.* 211 экз. въ 24 б., *Acar.* (*Ixod.* и др.) 7 экз. въ 4 б.

Съ береговъ оз. Байкала отъ А. В. Вознесенского въ даръ: *Aran.* 1 экз.

Съ Новой Земли отъ Г. Г. Сумакова въ даръ: *Aran.* 24 экз. въ 1 б., *Acar.* 5 экз. въ 1 б.

Изъ Восточной Сибири: отъ В. К. Солдатова изъ береговъ Уссури и нижняго теченія Амура (ниже впаденія Уссури) въ даръ: *Phalang.* 70 экз. въ 16 б., *Aran.* 717 экз. въ 46 б., *Acar.* 35 экз. въ 22 б., *Chilop.* 7 экз. въ 4 б.; отъ него же—сборы, пропаведенные имъ во время дальнѣ-вост. научно-промышл. экспедицій, также въ даръ: *Phalang.* 70 экз. въ 12 б., *Aran.* 629 экз. въ 38 б., *Acar.* 19 экз. въ 6 б., *Chilop.* 5 экз. въ 2 б.—Отъ Е. К. Суворова съ Командорскихъ о-вовъ въ даръ: *Phalang.* 3 экз. въ 1 б., *Aran.* 3 экз. въ 2 б., *Acar.* 63 экз. въ 4 б., *Chilop.* 43 экз. въ 2 б.—Отъ В. Верховской и М. Д. Мишина съ ст. Улууги на Чернѣево-Зеиск. трактѣ Амурск. обл. въ даръ: *Pseudoscorp.* 8 экз. въ 1 б., *Phalang.* 2 экз. въ 2 б., *Aran.* 128 экз. въ 7 б., *Acar.* 9 экз. въ 2 б., *Chilop.* 1 экз.—Отъ Камчатской экспедиціи Ф. П. Рябушинского въ даръ: *Pseudoscorp.* 1 экз., *Phalang.* 1 экз., *Aran.* 307 экз. въ 72 б., *Acar.* 77 + 1 ∞ въ 15 б., *Chilop.* 29 экз. въ 12 б., *Diplop.* 22 экз. въ 5 б.—Отъ Ф. А. Дерека съ побережій Охотск. моря, Татар. пролива, о-ва Сахалина и лимана Амура въ даръ: *Phalang.* 2 экз. въ 1 б., *Aran.*

8 экз. въ 1 б., *Chilop.* 16 экз. въ 3 б., *Diplop.* 2 экз. въ 2 б.—Отъ А. И. Ческаго и В. М. Бергера изъ Приморской области въ даръ: *Pseudoscorp.* 1 экз., *Phalang.* 65 экз. въ 13 б., *Aran.* 77 экз. въ 23 б., *Acar.* 24 экз. въ 13 б., *Chilop.* 55 экз. въ 17 б., *Diplop.* 17 экз. въ 4 б.—Отъ Ю. И. Бекмана изъ Уссурійскаго края въ даръ: *Phalang.* 43 экз. въ 4 банкахъ.—Отъ Приамур. Управл. Гос. Им. въ Хабаровскѣ (сборы Гейнемана, Бражникова, Смирнова и Бегака за 1907 и 1908 годы на русскихъ побережьяхъ Великаго океана) въ даръ: *Aran.* 12 экз. въ 1 б.—Отъ Амурск. экспедиціи Н. Л. Гондатти (сборы отряда Н. И. Прохорова) изъ Амурской области въ даръ: *Phalang.* 3 экз. въ 3 б., *Aran.* 118 экз. въ 15 б.; *Acar.* 1 экз.—Отъ Л. М. Старокадомскаго съ побережій Берингова моря и Сѣв. Лед. океана въ даръ: *Aran.* 71 экз. въ 7 б., *Acar.* 1 экз., *Chilop.* 2 экз. въ 1 б.

Кромѣ того, изъ иерусалимъ владѣній поступили сборы:

Изъ сѣв.-зап. Монголіи отъ К. В. Юргановой въ даръ: *Aran.* 2 экз. въ 1 б.

Съ береговъ Средиземного моря и Атлантич. океана отъ П. Е. Бачинскаго (сборы на крейсерѣ „Богатырь“ въ 1909 и 1910 годахъ) въ даръ: *Aran.* 7 экз. въ 2 б., *Chilop.* 1 экз.

Отъ Л. М. Старокадомскаго изъ пунктовъ морскаго пути на Дальній Востокъ въ даръ: *Phalang.* 2 экз. въ 1 б., *Aran.* 221 экз. въ 23 б., *Acar.* 16 экз. въ 5 б., *Diplop.* 16 экз. въ 2 б.

Отъ А. И. Ческаго съ о-вовъ Кіу-Сіу (Японія) въ даръ: *Aran.* 1 экз.—Отъ А. К. Мольтрехта съ о-вовъ Кіу-Шіу (Нагасаки), Формозы и Ріу-Кіу (покупка): *Scorp.* 1 экз., *Aran.* 4 экз. въ 1 б., *Diplop.* 1 экз.

Съ Зондскихъ о-вовъ отъ Г. П. Черника въ даръ: *Scorp.* 3 экз. сух., *Aran.* 2 сух. экз.

Отъ А. А. Бялыницкаго-Бирули поступили: 31 экз. скорпионовъ изъ сборовъ экспедиціи д-ра Бр. Кланточа въ Триполи и Барку и д-ра Фр. Вернера въ Египтѣ, Суданѣ и Уганду. Объ этомъ поступленіи говорилось уже выше.

Tunicata.

Общее количество поступлений выражалось въ слѣдующихъ числахъ:

Число экземпл. Число банокъ.

<i>Ascidiaeformes</i>	976	251
<i>Thaliacea</i>	4	1
Всего .	980	252

Наиболѣе значительные сборы поступили оть С. А. Зернова изъ Чернаго моря (у береговъ Крыма) (327 экз. въ 81 б.) и оть В. К. Солдатова изъ морей Великаго океана, омывающихъ восточные берега Сибири (233 экз. въ 52 б.).

Сборы С. А. Зернова произведены при субсидії оть Зоолог. Музея, сборы А. К. Мольтреxта (берега о-вовъ Кіу-Шіу, Формозы и Ріу-Кіу) приобрѣtenы покупкой. Остальные сборы поступили въ даръ. 5 экземпляровъ асцидій изъ южной части Великаго океана (Кергуеленъ, Новая Зеландія) поступили изъ Берлин. Королевск. Музея въ обмѣнъ.

Сборы поступили изъ слѣдующихъ морей:

Изъ Бѣлаго моря оть д-ра В. П. Романского въ даръ: *Ascidiaeef.* 86 экз. въ 24 б.— Изъ Баренцова моря (съ Мотовск. заливомъ) и изъ Карского моря оть д-ра А. М. Полилова въ даръ: *Ascid.* 14 экз. въ 8 банкахъ.

Изъ Чернаго моря (у южныхъ береговъ Крыма) оть С. А. Зернова (субсидія): *Ascidiaeef.* 327 экз. въ 81 б.

Изъ восточно-русскихъ морей поступили сборы: оть В. К. Солдатова (далъне-восточн. научно-промышл. экспедиція) въ даръ: *Ascidiaeef.* 233 экз. въ 52 б.— Оть Ф. А. Дербека изъ Охотскаго моря, Татарск. пролива и съ береговъ о-ва Сахалина въ даръ: *Ascidiaeef.* 116 экз. въ 32 б.— Оть Е. К. Суворова изъ побережій Командорскихъ о-вовъ въ даръ: *Ascidiaeef.* 2 экз. въ 2 б.— Оть Л. М. Старокадомскаго изъ С. Лед. океана и Берингова моря въ даръ: *Ascidiaeef.* 20 экз. въ 6 б. Отъ него же

изъ тѣхъ же мѣстъ и частью изъ пунктовъ морского пути на Дальний Востокъ въ даръ: *Ascidiaeef.* 72 экз. въ 9 б., *Thal.* 4 экз. въ 1 б.— Отъ Э. Е. Аргольда изъ Берингова моря, Сѣв. Лед. океана и изъ пунктовъ морского пути на Дальний Востокъ въ даръ: *Ascidiaeef.* 23 экз. въ 12 б.— Отъ Приамур. Управл. Гос. Им. въ Хабаровскѣ (сборы Б. А. Гейнемана, В. К. Бражникова и Смирнова и Бегака, произведенныe на русскихъ побережьяхъ Великаго океана въ 1907 и 1908 годахъ) въ даръ: *Ascidiaeef.* 10 экз. въ 7 б.; оттуда же сборъ Б. А. Гейнемана, произведенный въ 1910 г. на крейсерѣ „Командоръ Берингъ“: *Ascidiaeef.* 8 экз. въ 6 банкахъ.

Изъ нерусскихъ морей поступили сборы:

Изъ Средиземнаго моря и Атлантич. океана оть П. Е. Бачинскаго сборы, произведенныe на крейсерѣ „Богатырь“ въ 1909 и 1910 г., въ даръ: *Ascidiaeef.* 63 экз. въ 9 б.

Изъ Краснаго моря оть И. И. Пузанова (порты: Суданъ и Суакимъ) въ даръ: *Ascidiaeef.* 6 экз. въ 2 б.

Изъ окрестностей о-вовъ Кіу-Шіу (Нагасаки), Формозы и Ріу-Кіу оть А. К. Мольтреxта (покупка): *Ascidiaeef.* 2 экз. въ 1 б.

Кромѣ того, изъ Берлинскаго Королев. Музея въ обмѣнъ поступило 6 экземпляровъ асцидій изъ южной части Тихаго океана (Кергуеленъ и Новая Гвинея): *Amaroucium caeruleum* Sluit. 1 экз., *A. variabile* HERDM. 3 экз. и *Lycozoa sigillinoides* LEW. (*Colella pedunculata* HERDM.) 1 экз.

Планктонъ.

Поступило всего 347 банокъ съ планктономъ и преимущественно изъ приморскихъ частей Восточной Сибири и омывающихъ ее морей.

Изъ с.-з. части Кавказа (Кубан. обл.) оть Д. П. Филатова и Д. С. Волвухина поступило (субсидія) 3 банки.

Изъ дельты Аму-Дарьи оть Л. А. Молчанова поступило въ даръ 6 банокъ.

Отъ Камчатской экспедиции Ф. П. Рявишинского (черезъ И. Р. Геогр. Общ.) въ даръ поступило 281 банка прѣсноводнаго планктона.— Отъ В. К. Солдатова изъ Уссури и нижняго теченья Амура (ниже впаденія Уссура) въ даръ поступило 19 банокъ прѣсноводнаго планктона, отъ него же— изъ дальневосточной научно-промышленной экспедиціи въ даръ — 35 банокъ морскаго планктона.— Отъ Ф. А. Дервека изъ Охотскаго моря, Татарск. пролива, лимана Амура и береговъ о-ва Сахалина въ даръ поступило 3 банки планктона.

6. II-ое отдѣленіе безпозвоночныхъ (*Vermes*, за исключеніемъ *Annelides*, и *Bryozoa*). Завѣдующій отдѣленіемъ младшій зоологъ А. К. Мордвинко.

Vermes.

Важнымъ поступленіемъ истекшаго года является коллекція поколѣній *Trematodes*, паразитирующихъ въ моллюскахъ Севастопольской бухты, собранная Д. Ф. Синицынымъ и послужившая материаломъ для его работы: „Партеногенетическое поколѣніе трематодъ и его потомство въ черноморскихъ моллюскахъ“ (Зап. Имп. Академіи Наукъ, т. XXX, № 5, 1911). Коллекція поступила отъ Д. Ф. Синицына въ даръ. Она содержитъ 24 вида, описанныхъ Синицынымъ, какъ новыя, церкарій resp. ихъ капсулированныхъ состояній („адолескарій“), также и производящихъ ихъ спороносѣсть и редій, которыхъ Синицынъ называетъ „партенитами“. Вся коллекція заключена въ 56 пробиркахъ со спиртомъ.— Изъ другихъ б. или м. значительныхъ поступленій можно отмѣтить сборы Камчатской экспедиціи Ф. П. Рявишинского, состоящіе частью изъ паразитическихъ червей, частью изъ свободноживущихъ (*Turbellaria* и *Chaetognata*), сборы В. К. Солдатова, произведенные имъ въ Уссури и нижнемъ теченьи Амура, а особенно во время Дальневосточной научно-промышленной экспедиціи, и сборы А. К. Мордвинко, произведенные въ окрестностяхъ села Языля, Бобруйск. у. Минской губ. (паразиты мелкихъ млекопитающихъ, и некоторыхъ птицъ и рыбъ).

Большинство сборовъ поступило въ даръ. Сборы А. К. Мордвинко, С. А. Зернова, Д. П. Филатова и Волниухина, П. В. Нестерова и Л. Млокосявича произведены при субсидії отъ Зоол. Музея, часть же сборовъ В. В. Чернавина, сборы А. И. Лаврова и произведенные въ перусскихъ владѣніяхъ сборы А. К. Мольтрехта и д-ра Krausse пріобрѣтены покупкой.

Общее число поступленій выразилось въ слѣдующихъ числахъ:

	Число экземпляровъ.	Число банокъ.
<i>Turbellaria</i>	185	85
<i>Trematodes</i>	92 + ∞	14 бан. + 56 пробирокъ.
<i>Cestodes</i>	240 + ∞ и куски.	88
<i>Nemertinea</i>	99 и куски.	59
<i>Nematodes</i>	990 + ∞	67
<i>Acanthocephali</i>	4 + ∞	6
<i>Gordiacea</i>	8	8
<i>Chaetognata</i>	2	2
	1565 + ∞	224 + 56 пробирокъ.

Коллекціи червей поступили отъ слѣдующихъ лицъ, учрежденій и экспедицій:

Изъ Европейской Россіи: отъ д-ра А. И. Полилова изъ Баренцева и Карского морей въ даръ: *Nemertinea* 10 экз. въ 7 банкахъ.— Отъ В. П. Романского изъ Бѣлаго моря въ даръ: *Nemert.* 1 нецѣльный экз.— Отъ Н. и Г. Кузнецовыхъ изъ Полярнаго Урала въ даръ: *Trematodes* ∞ и *Nematodes* 1 экз. изъ кишкі *Dicroidonyx*.— Отъ А. К. Мордвинко изъ окрестностей села Языля Бобруйск. у. Минской губ. (субсидія отъ Зоол. Музея): *Trematodes* 10 экз.-+∞ въ 4 банкахъ (изъ кишкі большой луговой полевки, кишкі и мочевого пузыря щуки изъ р. Усохи), *Cestodes* 50 экз. и куски въ 8 банкахъ (изъ кишкі ежей, куръ и пестраго дрозда), *Nematodes* 198 экз.-+∞ въ 9 банкахъ (изъ кишкі куръ, дрозда, изъ желудка ежа и кишкі полевки).— Отъ В. В. Чернавина изъ Бессараб. губ. (покупка): *Nematodes* 2 экз. изъ легкихъ *Bufo viridis* и 11 препаратовъ

червей; отъ него же изъ села Селитряное Енотаевск. у. Астраханской губ. въ дарь: *Trematodes* 3 экз. изъ *Rana esculenta*, *Cestodes* 3 экз. и куски изъ кишкъ *Eremias arguta*, *Nematodes* 35 экз. въ 4 банкахъ (изъ *Phrynocephalus mystaceus* и *Eremias arguta*). — Отъ М. И. Тихаго изъ Севастополя въ дарь: *Nematodes* 4 экз. въ 2 банкахъ изъ желудка бѣлуги. — Отъ С. А. Зернова изъ с.-з. части Чернаго моря у береговъ Крыма (субсидія): *Turbellaria* 15 экз. въ 5 банкахъ, *Nemertinea* 25 экз. въ 13 банкахъ, *Nematodes* 73 экз. въ 13 банкахъ. — Отъ Д. Ф. Синицына изъ Севастопольской бухты сборы *Trematodes*, паразитирующихъ въ моллюскахъ, въ 56 пробиркахъ (въ дарь).

Изъ Кавказа: отъ Д. П. Филатова и С. С. Волнухина изъ с.-з. части Кавказа (субсидія): *Turbellaria* 3 экз. — Отъ П. В. Нестерова изъ ю.-з. Закавказья и Эрзерумского вилайета (субсидія): *Cestodes* 2 экз. изъ кишкъ *Sterna fluviatilis* и *Bubo bubo*. — Отъ Г. В. Лоудона изъ ю.-в. части Закавказья (Талышь) въ дарь: *Nematodes* 8 въ желудкѣ совы *Syrnium aluco*. — Отъ Л. Млоконосъвича изъ Тифлиской губ. (субсидія): *Turbellaria* 2 экз. въ 1 банкѣ. — Отъ д-ра Н. А. Панова изъ ю.-з. части Каспійского моря у береговъ Кавказа въ дарь: *Cestodes* 1 экз. изъ кишкъ воблы, *Nematodes* 11 экз. въ 3 банкахъ (изъ желудка черепахъ, ноздрей чайки и изъ мезентер. железъ ужа).

Изъ дельты Аму-Дары: отъ Л. А. Молчанова въ дарь: *Nematodes* 12 экз. изъ ротовой полости *Phrynocephalus mystaceus* PALL.

Изъ Западной Сибири: отъ А. И. Лаврова изъ Змѣиногородского у. Томск. губ. (покупка): *Cestodes* куски изъ шилохвостки.

Изъ Восточной Сибири: отъ Д. Д. Шуверта изъ озера Байкала (субсидія): *Turbellaria* 2 экз. въ 2 банкахъ. — Отъ А. В. Вознесенского изъ с. Зуй Иркут. губ., на берегу Байкала, въ дарь: *Nematodes* 1 экз., вышедший изъ кишечника человека. — Отъ А. И. ЧЕРСКАГО и В. М. БЕРГЕРА изъ Приморской области въ дарь: *Nematodes* 64 экз. въ 2 банкахъ (изъ желудка коршуна

и желудка *Phalacrocorax*). — Отъ В. Верховской и М. Мишина изъ ст. Улунгана на Черниевозеиск. тракту въ Амурск. области въ дарь: *Gordiacea* 1 экз. изъ р. Малой Улунги. — Отъ В. К. Солдатова изъ Уссури и нижняго теченія Амура, отъ впаденія Уссури и ниже, въ дарь: *Trematodes* 10 экз. въ 2 банкахъ, *Cestodes* 10 экз. въ 4 банкахъ, *Nematodes* 66 экз. въ 9 банкахъ и *Gordiacea* 1 нецѣльн. экз. — Отъ Камчатской экспедиціи Ф. П. Рябушинскаго въ дарь: *Turbellaria* 87 экз. въ 19 банкахъ, *Trematodes* 4 экз. въ 2 банкахъ, *Cestodes* 461 экз. въ 17 банкахъ *Nematodes* 230 экз. въ 8 банкахъ. *Acanthocephali* 41 экз. въ 5 банкахъ, *Chaetognata* 1 экз.

Изъ морей Великаго океана, омывающихъ берега Восточной Сибири, и острововъ: отъ дальневосточной научно-промышленной экспедиціи черезъ В. К. Солдатова въ дарь: *Turbellaria* 1 экз., *Cestodes* 1 экз., *Nemertinea* 11 экз. и куски въ 7 банкахъ, *Nematodes* 59 экз. въ 3 пробиркахъ. — Отъ Приамурскаго Управліенія Госуд. Имущ. въ Хабаровскѣ сборы Б. Гейнемана, В. Бражникова, И. Смирнова и А. Бегака, произведенныя въ русскихъ частяхъ Великаго океана, въ дарь: *Nemertinea* 12 экз. и куски въ 2 банкахъ, *Nematodes* 10 экз. въ 2 банкахъ, *Chaetognata* 1 экз. — Отъ Л. М. Старокадомскаго изъ Берингова моря, Сѣв. Ледов. океана и изъ пунктовъ морского пути на Дальний Востокъ въ дарь: *Turbellaria* 3 экз. въ 3 банкахъ, *Trematodes* 64 экз. и въ 4 банкахъ (изъ кишкъ баклана и неясныи), *Cestodes* 4 экз. и куски въ 3 банкахъ (изъ кишкъ крохали, неясныи), *Nemertinea* 23 экз. и куски въ 5 банкахъ, *Acanthocephali* 8 въ 1 банкѣ (изъ кишкъ гагары). — Отъ д-ра Ед. Ег. Аргольда изъ тѣхъ же мѣстъ въ дарь: *Nemertinea* 8 экз. въ 2 банкахъ. — Отъ Е. К. Суворова съ Командорскихъ острововъ и ихъ побережій въ дарь: *Nemertinea* 15 экз. въ 3 банкахъ, *Nematodes* 30 экз. изъ полости тѣла *Oncorhynchus nerca*. — Отъ Ф. А. Дервека изъ Охотскаго моря, Татарскаго пролива, береговъ о-ва Сахалина и лимана Амура въ дарь: *Nemertinea* 16 экз. и куски въ 6 банкахъ, *Nematodes* 1 экз.

Кромъ того, изъ Сардинии отъ д-ра Krausse поступили (покупка): *Cestodes* 1 экз. нецѣльн. и *Gordiacea* 1 экз. нецѣльн.

Изъ Нагасаки, о-вовъ Формозы и Риу-Киу отъ А. К. Мольтрехта поступили (покупка): *Cestodes* 6 экз. и куски въ 2 банкахъ, *Nematodes* 26 экз. въ 2 банкахъ.

Вгуроа.

Всего поступило 286 банокъ и 7 сухихъ колоній.

За исключениемъ сборовъ С. А. Зернова, произведенныхъ въ с.-з. части Чернаго моря при субсидіи отъ Зоологического Музея, всѣ остальные сборы поступили въ даръ.

Большинство сборовъ произведено въ моряхъ Великаго океана, омывающихъ берега Восточной Сибири, и на побережьяхъ, частью въ Черномъ морѣ, Бѣломъ, Баренцовомъ и Карскомъ моряхъ, затѣмъ изъ иерусскихъ владѣній: изъ Средиземнаго и Краснаго морей.

Самые значительные сборы поступили отъ В. К. Солдатова (далѣвосточная научно-промышленная экспедиція), Е. К. Суворова (Командорскіе о-ва) и С. А. Зернова (Черное море).

Сборы поступили отъ слѣдующихъ лицъ, учрежденій и экспедицій:

Изъ Бѣлаго моря отъ д-ра В. П. Романского въ даръ: 33 банки. — Изъ Баренцова и Карского морей отъ д-ра А. М. Полилова въ даръ: 12 банокъ.

Изъ Чернаго моря: отъ С. А. Зернова изъ с.-з. части моря у береговъ Крыма (субсидія): 65 банокъ.

Изъ приморскихъ частей Восточной Сибири и ихъ морей: отъ В. К. Солдатова въ даръ: 1 банка съ береговъ о-ва Лангръ въ устьѣ Амура и 63 банки сборовъ, произведенныхъ во время далѣвосточной научно-промышленной экспедиції. — Отъ Камчатской экспедиціи Ф. П. Рябушинскаго въ даръ: 9 банокъ. — Отъ Приамурскаго Управленія Государств. Имущ. въ Хабаровскѣ въ даръ сборы Б. Гейнемана, В. К. Бражникова, И. Смирнова и А. Бегака, произведенные у русскихъ береговъ

Великаго океана въ 1907 и 1908 годахъ: 9 банокъ и 7 сухихъ колоній и сборы Б. Гейнемана (на кр. „Командоръ Берингъ“ въ 1910 г.) въ тѣхъ же частяхъ океана: 6 банокъ. — Отъ д-ра Ф. А. Дербека изъ Охотскаго моря, Татарскаго пролива, лимана Амура и береговъ о-ва Сахалина въ даръ: 23 банки и 2 сухихъ колоніи. — Отъ Е. К. Суворова изъ побережій Командорскихъ о-вовъ въ даръ: 67 банокъ. — Отъ д-ра Л. М. Староказомскаго изъ Берингова моря и Сѣв. Лед. океана въ даръ: 15 банокъ и отъ д-ра Е. Арнгольда изъ тѣхъ же морей въ даръ: 6 банокъ.

Кромѣ того, изъ Средиземнаго моря и Атлант. океана поступили въ даръ сборы П. Е. Бачинскаго, произведенные имъ въ 1909 и 1910 годахъ на кр. „Богатырь“: 8 банокъ и изъ портовъ Судана и Суакима на Красномъ морѣ сборъ И. И. Пузанова въ даръ: 1 банка.

7. III-е отдѣленіе безпозвоночныхъ (*Mollusca*, *Echinodermata* и *Brachiopoda*). Завѣдующій старшій зоологъ (затѣмъ и. о. старшаго зоолога) Н. М. Книповичъ.

Общее число поступленій за отчетный годъ выражается слѣдующими цифрами:

<i>Mollusca</i>	21.596 экз. + 3 банки со
<i>Echinodermata</i>	8.863 "
<i>Brachiopoda</i>	107 "

Всего 25.506 экз. + 3 банки со

Среди поступленій по обыкновенію сильно преобладаютъ относящіяся къ фаунѣ Россіи, а именно 20.754 экз. *Mollusca*, 3658 экз. *Echinodermata* и 107 экз. *Brachiopoda*.

Наиболѣе значительны по числу экземпляровъ слѣдующія поступленія: 1) сборы С. А. Зернова въ Черномъ морѣ (5350 экз. *Mollusca* и 349 *Echinodermata*, въ томъ числѣ 1436 экз. *Mollusca*, определенныхъ К. И. Мишашевичемъ), 2) сборы А. А. Браунера

въ различныхъ пунктахъ южной и югозападной части Европейской Россіи (3357 экз. *Mollusca*), 3) сборы Ф. А. Дервека на Дальнемъ Востокѣ (1588 экз. *Mollusca*, 936 *Echinodermata* и 1 *Brachiopoda*), 4) сборы Камчатской экспедиціи Ф. П. Рябинского (2308 экз. *Mollusca* и 90 *Echinodermata*), 5) сборы Примурского Управления Государственныхъ Имуществъ (1076 экз. *Mollusca*, 643 экз. *Echinodermata* и 1 *Brachiopoda*), 6) сборы Вл. П. Романского въ Бѣломъ морѣ (1108 экз. *Mollusca*, 549 *Echinodermata* и 68 *Brachiopoda*), 7) сборы Л. М. Старокадомскаго на пути на Дальній Востокъ, въ Беринговомъ морѣ и Сѣверномъ Ледовитомъ океанѣ (895 экз. *Mollusca* и 423 *Echinodermata*), 8) сборы Вл. К. Солдатова на Дальнемъ Востокѣ (734 экз. *Mollusca*, 302 *Echinodermata* и 37 *Brachiopoda*), 9) сборы Карской экспедиціи братьевъ Н. Гр. и Гр. Гр. Кузнецовыхъ (930 экз. *Mollusca*), 10) сборы П. Е. Бачинскаго въ Атлантическомъ океанѣ и Средиземномъ морѣ (669 экз. *Mollusca* и 201 *Echinodermata*), 11) сборы Вл. Вяч. Чернавина въ Бессарабіи (593 экз. *Mollusca*) и 12) сборы Э. Е. Аргольда на пути на Дальній Востокъ, въ Беринговомъ морѣ и Сѣверномъ Ледовитомъ океанѣ (322 экз. *Mollusca* и 214 *Echinodermata*).

Покупкой приобрѣтены коллекціи И. А. Лаврова и А. К. Мольтрехта; съ субсидіями отъ Зоологического Музея произведены сборы П. В. Нестерова, А. К. Мордилко, Э. Н. Фишера, Л. Млокоствичъ, Вл. Вяч. Чернавина, Д. П. Филатова, Б. С. Лукаша, К. А. Сатунина и С. А. Зернова; въ обмѣнѣ получена небольшая коллекція отъ Зенкенбергскаго Музея. Всѣ остальные коллекціи поступили въ Музей въ качествѣ пожертвованій. Кромѣ того, въ Музей поступила коллекція Естественно-Историческаго Музея Нижегородскаго Губернского Земства съ тѣмъ, чтобы изъ нея были выдѣлены дублеты для этого Музея¹).

1) Поступление это не вошло въ общее число поступлений, такъ какъ дублеты еще не были выдѣлены.

Mollusca.

Приростъ коллекцій по моллюскамъ въ 1911 г. выражается слѣдующими цифрами:

<i>Amphineura</i>	97 экз. + 25 микр. преп.
<i>Gastropoda:</i>	
<i>Prosobranchiata</i>	6.602 "
<i>Opisthobranchiata</i>	119 "
<i>Pulmonata</i>	4.946 "
<i>Lamellibranchiata</i>	9.727 " + 8 банки со
<i>Scaphopoda</i>	18 "
<i>Cephalopoda</i>	27 "
Всего	21.586 экз.

По фаунѣ моллюсковъ русскихъ морей поступили сборы 1) изъ Европейскаго и Азиатскаго Ледовитаго океана и морей Бѣлаго, Карскаго и Берингова, 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 слѣдующіе сборы: 1) А. М. Полилова въ Европейскомъ Ледовитомъ океанѣ и западной части Карскаго моря изъ 67 экз. (3 *Amphineura*, 27 *Prosobranchiata*, 2 *Opisthobranchiata*, 35 *Lamellibranchiata*), 2) Вл. П. Романского въ Бѣломъ морѣ изъ 1108 экз. (1 *Amphineura*, 423 *Prosobranchiata*, 9 *Opisthobranchiata*, 675 *Lamellibranchiata*), 3) Русской Полярной экспедиціи въ Сѣверномъ Ледовитомъ океанѣ (2 *Amphineura* и 25 препаратовъ, относящихся къ обработаннымъ Thiele видамъ *Proneomenia sluiteri* и *Pr. thulensis*), 4) Э. Е. Аргольда въ Ледовитомъ океанѣ и Беринговомъ морѣ изъ 322 экз. (1 *Amphineura*, 68 *Prosobranchiata*, 1 *Opisthobranchiata*, 250 *Lamellibranchiata*, 2 *Cephalopoda*), 5) Л. М. Старокадомскаго тамъ же изъ 872 экз. (25 *Amphineura*, 642 *Prosobranchiata*, 14 *Opisthobranchiata*, 191 *Lamellibranchiata*), 6) Е. К. Суворова съ Командорскихъ острововъ изъ 335 экз. (32 *Amphineura*, 252 *Prosobranchiata*, 42 *Lamellibranchiata* и 9 *Cephalopoda*) и 7) часть указанныхъ ниже сборовъ.

В. К. Арсеньева. Следует отметить, что въ составъ сборовъ Э. Е. Аргольда и Л. М. Старокадомскаго входять и экземпляры, добытыя ими на пути на Дальний Востокъ.

Изъ съверной части Тихаго океана поступили сборы: 1) Приамурскаго Управленія Государственными Имуществами, произведенныя Б. А. Гейнеманомъ, Вл. К. Бражниковымъ, Н. А. Смирновымъ и А. Г. Бегакомъ, изъ 1076 экз. (2 *Amphineura*, 480 *Prosobranchiata*, 8 *Opisthobranchiata*, 582 *Lamellibranchiata* и 4 *Cephalopoda*), 2) сборы Камчатской экспедиціи Ф. П. Рявишнскаго подъ руководствомъ П. Ю. Шмидта изъ 183 экз. (2 *Amphineura*, 118 *Prosobranchiata*, 1 *Opisthobranchiata* и 62 *Lamellibranchiata*), 3) Вл. К. Солдатова въ Дальневосточной Научнопромысловой экспедиціи изъ 657 экз. (11 *Amphineura*, 392 *Prosobranchiata*, 11 *Opisthobranchiata*, 239 *Lamellibranchiata* и 4 *Cephalopoda*), 4) Ф. А. Дербека въ Охотскомъ морѣ, Татарскомъ проливѣ, лиманѣ р. Амура и у береговъ о-ва Сахалина изъ 1576 экз. (8 *Amphineura*, 332 *Prosobranchiata*, 19 *Opisthobranchiata*, 1216 *Lamellibranchiata* и 1 *Cephalopoda*) и 5) В. К. Арсеньева въ Уссурійскомъ краѣ (и на Командорскихъ островахъ) изъ 351 экз. (1 *Amphineura*, 335 *Prosobranchiata*, 13 *Lamellibranchiata* и 2 *Cephalopoda*).

Изъ Чёрнаго моря получены слѣдующіе сборы: 1) два сбора С. А. Зернова въ съверной части моря изъ 5348 экз. (1018 *Prosobranchiata*, 46 *Opisthobranchiata* и 4284 *Lamellibranchiata*), 2) А. А. Браунера, тоже изъ съверной части, изъ 125 экз. (39 *Prosobranchiata* и 86 *Lamellibranchiata*), 3) С. Н. Алфераки 5 экз. *Lamellibranchiata* и 4) Вл. Вяч. Чернавина изъ 96 экз. (32 *Prosobranchiata* и 64 *Lamellibranchiata*). Одинъ изъ сборовъ С. А. Зернова обработанъ И. К. Милашевичемъ.

Изъ Каспійскаго моря поступилъ небольшой сборъ Н. А. Панова изъ 145 экз. (18 *Prosobranchiata* и 127 *Lamellibranchiata*).

По моллюскамъ иерусскихъ морей поступленія слѣдующія: 1) сборъ П. Е. Бачинскаго въ Атлантическомъ океанѣ

и Средиземномъ морѣ изъ 662 экз. (9 *Amphineura*, 429 *Prosobranchiata*, 8 *Opisthobranchiata*, 158 *Lamellibranchiata*, 5 *Cephalopoda* и 18 *Scaphopoda*), 2) сборъ И. И. Пузанова въ Красномъ морѣ изъ 11 экз. (9 *Prosobranchiata*, 2 *Lamellibranchiata*) и часть указанныхъ выше сборовъ Э. Е. Аргольда и Л. М. Старокадомскаго.

По наземнымъ и прѣводнымъ моллюскамъ Россіи поступилъ рядъ сборовъ, по большей части небольшихъ.

Изъ Европейской Россіи получены слѣдующіе сборы: 1) Г. Г. Яковсона въ Пермской губ. изъ 9 экз. *Pulmonata*, 2) А. К. Мордвинко въ Бобруйскомъ уѣздѣ Минской губ. изъ 238 экз. (234 *Pulmonata* и 4 *Prosobranchiata*), 3) К. Н. Королькова въ Кубанской обл. изъ 10 экз. *Pulmonata*, 4) Г. Г. Ф. Этtingенъ въ Харьковской губ. изъ 4 экз. *Lamellibranchiata*, 5) Вл. Вяч. Чернавина въ Бессарабской губ. изъ 497 экз. (458 *Pulmonata*, 35 *Prosobranchiata* и 4 *Lamellibranchiata*). 6) Б. С. Лукаша въ дельтѣ Волги изъ 1 экз. *Pulmonata*, 7) Д. П. Филатова въ Кубанской обл. (сборъ Д. П. Филатова и Д. С. Волнухина) изъ 143 экз. (127 *Pulmonata* и 16 *Prosobranchiata*), 8) Н. П. Навозова въ Оренбургѣ и окрестностяхъ изъ 1 экз. *Pulmonata*, 9) бар. О. В. Розена въ разныхъ частяхъ Европейской Россіи, определенная коллекція, изъ 25 экз. *Pulmonata* (8 видовъ), 10) К. И. Функсона въ Новгородской губ. изъ 16 экз. *Pulmonata*, 11) Б. И. Дыловскаго въ разныхъ частяхъ Европейской Россіи, определенная коллекція, изъ 47 экз. *Pulmonata*, 12) С. А. Зернова въ Крыму изъ 2 экз. *Pulmonata*, 13) Б. К. Григорьева въ Крыму изъ 42 экз. *Pulmonata*, 14) А. А. Браунера въ южн. и ю.-з. части Европейской Россіи, отчасти определенная коллекція, изъ 3232 экз. (1373 *Pulmonata*, 1045 *Prosobranchiata* и 814 *Lamellibranchiata*).

Закавказье представлено слѣдующими сборами: 1) П. В. Нестерова въ ю.-з. Закавказье и Эрзерумскомъ вилайетѣ изъ 47 экз. (42 *Pulmonata*, 5 *Prosobranchiata*, 2) Л. Млокосвичъ въ Тифлисской губ. изъ 3 экз. *Pulmonata*, 3) К. А. Сатунина изъ 177 экз. (115 *Pulmonata*, 51 *Prosobranchiata* и 1 *Lamellibranchiata*),

4) Б. И. Дыбовского въ Тифлисской губ. изъ 6 экз. определенныхъ *Pulmonata*, 5) Н. А. Панова въ восточной части Закавказья изъ 131 экз. *Pulmonata*.

Изъ Среднеазиатскихъ владѣній получены слѣдующіе сборы: 1) Э. Н. Фишера въ Туркестанѣ изъ 8 ств. *Lamellibranchiata*, 2) В. В. Милютина въ Ферганской обл. изъ 73 экз. *Pulmonata*, 3) Б. Мейфферта, озеро Балхашъ, изъ 8 экз. *Pulmonata*, 4) Л. А. Молчанова въ дельтѣ Аму-Дарьи изъ 3 экз. (1 *Pulmonata* и 2 *Lamellibranchiata*).

Изъ Сибири поступили слѣдующіе сборы: 1) В. К. Солдатова изъ Уссури и нижняго течения Амура 118 экз. (90 *Pulmonata*, 20 *Prosobranchiata* и 8 *Lamellibranchiata*), 2) А. В. Вознесенского изъ озера Байкала 8 *Prosobranchiata*, 3) Камчатской экспедиціи Ф. П. Рябушинскаго изъ 2125 экз. (741 *Pulmonata*, 658 *Prosobranchiata* и 726 *Lamellibranchiata*), 4) Ф. А. Дербека, лиманъ Амура, изъ 12 экз. (10 *Prosobranchiata* и 2 экз. + ств. *Lamellibranchiata*), 5) Амурской эксп. Н. Л. Гондатти въ Амурской обл. изъ 11 экз. *Pulmonata*, 6) А. И. Черского и В. М. Бергера въ Приморской обл. изъ 218 экз. (188 *Pulmonata* и 30 *Lamellibranchiata*), 7) А. И. Лаврова въ Томской губ. Змѣиногорскомъ у. 5 экз. *Pulmonata*, 8) В. К. Арсеньева въ Уссурійскомъ краѣ 12 экз. *Pulmonata*, 9) Б. И. Дыбовского, озеро Байкалъ, определенная коллекція изъ 256 экз. (236 *Pulmonata*, 12 *Prosobranchiata*, 8 *Lamellibranchiata*), 10) В. К. Солдатова, Дальневосточная научно-промышленная экспедиція, изъ 77 экз. (28 *Pulmonata*, 46 *Prosobranchiata* и 3 *Lamellibranchiata*), 11) Карской экспедиціи бр. Н. и Гр. Гр. Кузнецовыхъ съ Полярного Урала определенная В. А. Линдгольмомъ изъ 26 видовъ и 930 экз. (847 *Pulmonata*, 1 *Prosobranchiata* и 82 *Lamellibranchiata*) и 12) Л. М. Старокадомскаго 1 экз. *Pulmonata* съ Чукотокаго полуострова.

По наземнымъ и прѣноводнымъ моллюскамъ другихъ странъ получены: 1) коллекція моллюсковъ Целебеса изъ 29 экз. (6 *Pulmonata*, 19 *Prosobranchiata*, 4 *Lamellibranchiata*), въ составъ которой входятъ, между прочимъ, въ высшей сте-

пени интересныя формы *Pulmonata*, *Miratesia* и *Protancylus*, облашающія жабрами, 2) сборъ А. К. Мольтрехта съ острововъ Кіу-Шіу, Формозы и Ріу-Кіу изъ 58 экз. *Prosobranchiata*, 3) сборъ Л. М. Старокадомскаго въ южной Азіи изъ 22 экз. *Pulmonata*, 4) сборъ П. Е. Бачинскаго съ береговъ Средиземнаго моря и Атлантическаго океана изъ 35 экз. *Pulmonata*.

Echinodermata.

Поступленія по иглокожимъ въ теченіи 1911 г. были слѣдующія:

<i>Astroidea</i>	756 экз.
<i>Ophiuroidea</i>	2.377 "
<i>Echinoidea</i>	820 "
<i>Holothurioidea</i>	407 "
<i>Crinoidea</i>	3 "
Всего	8.863 экз.

Почти вся поступленія по иглокожимъ относятся къ фаунѣ Россіи.

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

Къ фаунѣ Ледовитаго океана и морей Бѣлаго, Карского и Берингова относятся сборы: 1) А. М. Полилова въ Европейскомъ Ледовитомъ океанѣ и Карскомъ морѣ изъ 33 экз. (10 *Astroidea*, 18 *Ophiuroidea*, 1 *Echinoidea* и 4 *Holothurioidea*), 2) Вл. П. Романскаго въ Бѣломъ морѣ изъ 549 экз. (187 *Astroidea*, 354 *Ophiuroidea*, 7 *Echinoidea*, 1 *Holothurioidea*), 3) Э. Е. Аригольда въ Беринговомъ морѣ и сосѣднихъ частяхъ Ледовитаго океана (а отчасти изъ южныхъ морей на пути на Дальній Востокъ) изъ 214 экз. (18 *Astroidea*, 190 *Ophiuroidea*, 3 *Echinoidea*, 3 *Holothurioidea*), 4) Л. М. Старокадомскаго тамъ же изъ 423 экз. (98 *Astroidea*, 159 *Ophiuroidea*, 37 *Echinoidea* и 129 *Holo-*

thurioidea) и 5) Е. К. Суворова на Командорскихъ островахъ изъ 110 экз. (39 *Astroidea*, 8 *Ophiuroidea*, 31 *Echinoidea*, 32 *Holothurioidea*).

Изъ сѣверной части Тихаго океана получены сборы: 1) Примурского Управления Государственными Имуществами изъ 643 экз. (56 *Astroidea*, 537 *Ophiuroidea*, 20 *Echinoidea*, 28 *Holothurioidea* и 2 *Crinoidea*), 2) Вл. К. Солдатова въ Дальнѣ-восточнѣй Научно-промышленной экспедиціи изъ 302 экз. (107 *Astroidea*, 146 *Ophiuroidea*, 22 *Echinoidea* и 27 *Holothurioidea*), 3) Камчатской экспедиціи изъ 90 экз. (34 *Astroidea*, 54 *Echinoidea* и 4 *Holothurioidea*), 4) Ф. А. Дербека изъ 936 экз. (191 *Astroidea*, 654 *Ophiuroidea*, 48 *Echinoidea*, 43 *Holothurioidea*) и 5) В. К. Арсеньева изъ 9 экз. (2 *Astroidea* и 7 *Holothurioidea*).

Изъ Чернаго моря по иглокожимъ поступили лишь сборы С. А. Зернова въ сѣверной части моря изъ 349 экз. (306 *Ophiuroidea* и 43 *Holothurioidea*).

По иглокожимъ изъ русскихъ морей получены слѣдующіе сборы: 1) П. Е. Бачинскаго въ Атлантическомъ океанѣ и Средиземномъ морѣ изъ 201 экз. (14 *Astroidea*, 2 *Ophiuroidea*, 98 *Echinoidea*, 86 *Holothurioidea* и 1 *Crinoidea*), 2) П. И. Пузанова въ Красномъ морѣ изъ 4 экз. (3 *Ophiuroidea* и 1 *Echinoidea*) и часть сборовъ Э. Е. Аригольда и Л. М. Старокадомскаго.

Brachiopoda.

Поступленія по плеченогимъ въ отчетномъ году относились цѣликомъ къ фаунѣ Россіи. Общее число поступившихъ экземпляровъ равняется 107.

Изъ Бѣлаго моря полученъ сборъ Вл. П. Романскаго изъ 68 экз.

Изъ сѣверной части Тихаго океана поступили: 1) отъ Вл. К. Солдатова 37 экз., 2) отъ Ф. А. Дербека 1 экз. и 3) отъ Примурского Управления Государственными Имуществами 1 экз.

8. IV отдѣленіе безпозвоночныхъ (*Coelenterata*, *Porifera*, *Protozoa* и планктонъ). Завѣдующій сверхштатный старшій зоологъ А. К. Линко.

Приростъ коллекцій въ отчетномъ, 1911 г., выражается слѣдующими цифрами:

Protozoa поступило 4 банки (*Rhizopoda*).

Porifera поступило 1218 экз. (въ томъ числѣ 25 экз. въ сухомъ видѣ).

Coelenterata:

<i>Hydroidea</i>	1581 экз.
------------------	-----------

<i>Siphonophora</i>	11 "
---------------------	------

<i>Medusae</i> (<i>Hydro-</i> и <i>Scyphomedusae</i>)	142 "
---	-------

<i>Ctenophora</i>	4 "
-------------------	-----

Anthozoa:

<i>Actiniaria</i>	461 "
-------------------	-------

<i>Alcyonidae</i>	80 "
-------------------	------

<i>Pennatulidae</i>	9 "
---------------------	-----

<i>Планктонъ (морской)</i>	—	250 бан.
----------------------------	---	----------

<i>Грунтъ (пробы)</i>	—	74 "
-----------------------	---	------

<i>Всего</i>	3403 экз.	328 бан.
--------------	-----------	----------

Въ общемъ, количество поступившихъ въ отдѣленіе коллекцій должно быть признано довольно значительнымъ и пре-восходящимъ болѣе, чѣмъ въ пять разъ поступленія предыду-щаго (1910) года.

Рассматривая поступившіе матеріалы по мѣсту ихъ про-исхожденія, слѣдуетъ отмѣтить, что отчетный годъ ознамено-вался получениемъ коллекцій почти исключительно изъ водъ Дальнаго Востока: такихъ обильныхъ сборовъ изъ этихъ водъ не было, приблизительно, съ 1904 г., когда обширныя коллекціи были доставлены отсюда В. К. Бражниковымъ. [(Причину та-кихъ обильныхъ поступленій можно видѣть въ стечениі нѣ-сколькихъ благопріятныхъ обстоятельствъ; во-первыхъ, въ томъ, что Главное Управление Земледѣлія и Землеустройства, организованное за послѣднее время обширными изслѣдованіями дальнѣ-восточныхъ водъ въ ихтиологическомъ отношеніи, весьма

благосклонно относится къ работамъ своихъ служащихъ и въ зоологической области); другимъ благопріятнымъ для Музея обстоятельствомъ явилось начало работъ съ ледоколовъ Морского Министерства „Вайгачъ“ и „Таймыръ“, врачи которыхъ, Л. М. Старокадомский и Э. Е. Аригольдъ, не упускаютъ случая во время плаванія судовъ въ Беринговомъ морѣ и въ восточной части Сѣв. Ледовитаго океана собрать зоологический материал въ этихъ крайне недостаточно изученныхъ въ фаунистическомъ отношеніи областяхъ].

Изъ другихъ русскихъ морей, а также изъ прѣсныхъ водъ Россіи материала поступило сравнительно немного; о немъ, равно какъ и о поступленихъ, относящихся къ фаунѣ морей, лежащихъ въ границѣ Россіи, будетъ сказано дальше.

Разсмотримъ поступленія изъ Восточныхъ морей. Съ Командорскихъ о-вовъ поступили въ даръ сборы Е. К. Суворова (*Porifera* 13 экз., *Coelenterata*, — активніе и медузы, — 7 банокъ; отъ Приамурскаго Управления Государственными Имуществами въ даръ сборы Б. Гейнемана, В. Бражникова и Н. Смирнова съ Благакомъ изъ Тихаго океана (сборы 1907 и 1908 гг.), — грунты, планктонъ, *Porifera* и *Coelenterata* всего 20 банокъ. Отъ И. Русскаго Географическаго Общества, поддержавшаго экспедицію Ф. П. Рявишинскаго на Камчатку, получена коллекція, въ количествѣ болѣе 130 банокъ съ пробами грунта, съ *Porifera*, различными *Coelenterata* и съ образцами морскаго планктона. Довольно обильная коллекція изъ Охотскаго моря, Татарскаго пролива, береговъ о-ва Сахалина и изъ лимана р. Амура получена отъ Ф. А. Дербека. Хорошій и обильный материал доставленъ В. К. Солдатовымъ и Б. Гейнеманомъ; первый работалъ въ Охотскомъ морѣ во время организованной имъ за счетъ Приморскаго Управления Государственными Имуществами — Дальневосточной Научно-Промысловой Экспедиціи, второй — во время плаванія крейсера „Командоръ Берингъ“ въ 1910 г. вдоль русскаго побережья Тихаго океана. Здѣсь же зоологические сборы производились д-ромъ Л. М. Старокадомскимъ, плававшимъ на

ледоколѣ „Таймыръ“, побывавшемъ также и въ восточной части Ледовитаго океана между устьемъ р. Колымы и Беринговымъ проливомъ. Этими тремя лицами доставлено въ общей сложности до 900 экз. представителей разныхъ группъ *Coelenterata* и *Porifera* и 64 банки съ морскимъ планкtonомъ.

Б. Перфильевъ доставилъ 15 образцовъ планктона изъ Авачинской губы и Командорскихъ о-вовъ.

Мелкихъ поступленій, относящихся къ дальневосточнымъ водамъ было 2: отъ В. К. Арсеньева — 1 губка съ Командорскихъ о-вовъ и отъ В. К. Солдатова — нѣсколько гидроидовъ и медузъ изъ нижняго теченія р. Амура.

Изъ водъ, сопредѣльныхъ съ нашими, и именно съ о-вовъ Кіу-Шіу и Ріу-Кіу, получена небольшая коллекція, приобрѣтенная покупкою, отъ А. К. Мольтрехта; она состоитъ изъ *Porifera* (1 экз.), активній (5 экз.) и *Pennatulidae* (2 экз.).

Сѣверныя русскія моря представлены въ отчетномъ году двумя небольшими поступленіями: отъ д-ра А. М. Полилова — сборъ въ Карскомъ и Баренцовомъ моряхъ (*Porifera* 19 экз., *Coelenterata* 13 банокъ и *Protozoa* — 1 банка); д-ръ В. П. Романскій доставилъ свой сборъ изъ Бѣлаго моря (*Porifera* — 20 банокъ, *Coelenterata* — 41 банка).

По фаунѣ Чернаго моря продолжаютъ поступать очередные сборы С. А. Зернова; въ отчетномъ году изслѣдованія производились имъ, у южнаго берега Крыма съ парохода „Меотида“; поступило: пробѣ грунта 7 банокъ; планктона — 4 банки, *Porifera* 106 бан. (въ колич. 655 экз.) и *Coelenterata* (*Hydroidea* и *Actinia*) 109 банокъ.

Что касается, наконецъ, Каспійскаго моря, то по его фаунѣ материала поступило очень мало, — всего 1 банка грунта и 3 банки планктона, доставленныхъ д-ромъ Н. А. Пановымъ, работавшимъ въ юго-западной части моря у береговъ Кавказа.

Фауна водъ, лежащихъ въ предѣловъ Россіи, представлена въ теченіе отчетнаго года нѣсколькими сборами, изъ коихъ самымъ обильнымъ является сборъ д-ра П. Е. Бачин-

скаго, плававшаго на крейсерѣ „Богатырь“ въ Атлантическомъ океанѣ и Средиземномъ морѣ; въ этой коллекціи насчитывается 203 экз. *Porifera*, 27 экз. представителей *Coelenterata*, 2 баки морского планктона и 17 образцовъ грунта.

Изъ порта Судакъ и Суакинъ отъ И. И. Пузанова поступило небольшое пожертвование, состоящее изъ 8 экз. губокъ и 7 экз. *Coelenterata*.

Къ этой же группѣ сборовъ, относящихся къ водамъ не русскимъ, относятся материалы, поступившие отъ д-ровъ Л. М. Старокадомскаго и Г. Е. Аригольда, собранные ими по пути на Дальній Востокъ въ Красномъ морѣ, Индійскомъ океанѣ и Японскомъ морѣ.

Прѣсныя воды Россіи дали въ отчетномъ году крайне мало материала: дельта р. Аму-Дары дала всего 12 экз. губокъ (Л. А. Молчановъ), Байкалъ — 4 губки (Г. Селивановъ).

Кромѣ всего этого слѣдуетъ отметить 3 экз. *Pennatulidae*, определенныхъ д-ромъ BALSS въ Мюнхенѣ, поступившихъ въ обмѣнъ отъ этого послѣдняго и происходящихъ съ береговъ Японіи (сборъ проф. Кѣкентхал).

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

Въ отчетномъ году коллекціи пополнились поступлениами отъ 60 лицъ и учрежденій, большею частью принесенными въ даръ Музею. Поступлениа состояли изъ остеологического материала по млекопитающимъ и приростъ коллекціи выражается въ слѣдующихъ цифрахъ:

	Скелеты.	Черепа.	Рога.	Отд. кости.
<i>Edentata</i>	—	1	—	—
<i>Ungulata</i>	19	164	83 парн. и 10 непарн.	265
<i>Pinnipedia</i>	—	7	—	1
<i>Carnivora</i>	14	77	—	2
<i>Rodentia</i>	2	12	—	1
<i>Insectivora</i>	—	2	—	—
Всего	35	268	83 парн. и 10 непарн.	269

Какъ наиболѣе важныя поступлениа, слѣдуетъ отметить: коллекцію изъ 51 черепа и 6 скелетовъ дикихъ и домашнихъ барановъ отъ Ф. Э. Фальцъ-Фейна, коллекцію изъ 53 череповъ различныхъ млекопитающихъ Кубанской области отъ г. Щербакова, коллекцію изъ 2 череповъ Кавказскаго зубра и 8 череповъ медвѣдей изъ Кубанской области отъ Б. Н. Шапошникова, черепъ *Hipparium gracile* отъ Палеонтологическо-Минералогического Музея въ Мюнстерѣ и два черепа рѣдкихъ экземпляровъ дикихъ барановъ *Ovis erskinei* и *O. vignei* изъ окрестностей Тегерана отъ Императорскаго Россійскаго Пополнника въ Тегеранѣ С. А. Поклевскаго-Козелль.

Въ отчетномъ году остеологический материалъ поступилъ въ даръ отъ слѣдующихъ лицъ и учрежденій:

Э. А. Милашевскаго — черепъ *Capra sibirica*, черепъ и три пары роговъ *Capreolus pygargus*, двѣ пары роговъ *Gazella subgutturosa* изъ Семирѣченской обл., И. П. Толмачева — два черепа *Trichechus rostratus* съ сѣв. побережья Приморск. обл., Э. К. Іентчъ, Н. Троцкаго, М. А. Маева, П. Ю. Шмидть, В. С. Исакова и Таврическаго губернатора — части скелета мамонта, Ф. Э. Фальцъ-Фейна — черепъ домашнаго быка, скелетъ и 49 череповъ домашнихъ барановъ, два черепа и четыре скелета *Ovis musimon* и скелетъ *Ovis tragelaphus* изъ зоопарка въ Асканії Нова Тавр. губ., М. Буддинга — черепъ дикой козы изъ Закавказья, К. К. Акимовича — три черепа дикаго барана изъ окр. Баязида (Турція), А. А. Атманскихъ — черепъ тура, черепъ серны, два черепа кабана, 21 черепъ домашнихъ овецъ и два черепа домашнаго козла изъ Кубанск. обл., К. А. Сатунина — черепъ *Lepus cyrensis*, Д. П. Трианы — черепъ *Ovis nigromontana*, Г. И. Колоскова — скелетъ зайца изъ Амурской области, Д. Н. Головнина — скелетъ и черепъ медвѣди, черепъ волка и два черепа серны, П. П. Веденской — пара роговъ дикаго козла изъ сѣв. Персії, С. В. Сорокина — два скелета *Ovis gmelini* изъ Эрив. губ., Л. И. Нацвалова — черепъ *Eumetopius ursinus*, П. Л. Медзмарашвили — скелетъ и девять чере-

новъ домашнихъ овецъ изъ Эрив. губ., Ф. А. ДЕРВЕКА — черепъ *Ovis nivicola*, Э. Г. БАРКА — черепъ дикой козы, скелетъ и черепъ куницы, скелетъ хорька, скелетъ выдры и скелетъ и черепъ лисицы изъ Бѣловѣжской пущи, В. Г. ДОРОГОСТАЙСКАГО — черепъ *Ovis ammon*, А. Н. КАРАМАЗИНА — черепъ *Felis chaus*, Ш. З. ДЕДАБРОШВИЛИ — пять череповъ домашнихъ овецъ изъ Тифлисской губ., Н. А. ЗАРУДНАГО — черепъ лисицы, черепъ зайца, черепъ, 20 паръ и 9 отдельныхъ роговъ дикихъ барановъ изъ Персіи и Бухары, Б. Н. ШАПОШНИКОВА — восемь череповъ медвѣдя и два черепа зубра изъ Кубанской области, Е. К. СУВОРОВА — пять череповъ морского котика, черепъ собаки и два черепа песца съ Командорскихъ о-вовъ, М. ФИГМАНА — 1 черепъ *Ovis poloi*, В. К. СОЛДАТОВА — скелетъ соболя, скелетъ бѣлки, скелетъ и черепъ хорька и скелетъ барсука изъ Приморской обл., бар. Г. В. ЛОУДОНЪ — черепъ *Ovis vignei* изъ Афганистана, черепъ дикой козы и два черепа ежа изъ Талыша, Е. В. ПФЕНЦЕНМАЙЕРА — черепъ *Ovis gmelini* изъ Эриван. губ., А. М. ЖУКОВСКАГО-ВОЛЫНСКАГО — ископаемыя кости (71 экз.) быка, оленя, лошади и носорога изъ Иркутской губ., кн. П. С. ТРУВЕЦКАГО — черепъ и семь паръ роговъ *Capra falconeri* изъ Бухары, Л. Б. ВИДСТЕДТА — скелетъ мартышки изъ Сингапура, І. С. БИЛЬКЕВИЧА — два черепа *Ovis vignei*, черепъ *Capra aegagrus* и два черепа *Felis caudata* изъ Копетъ-Дага, С. В. ПОКЛЕВСКАГО-КОЗЕЛЛЪ — *Ovis vignei* и *erskinei* изъ окр. Тегерана, П. ОСТРОВСКИХЪ — черепъ лисицы изъ Енисейской губ., И. И. ВОЛКОНСКАГО — черепъ дикой козы изъ Лифляндіи, М. А. МЕНЗБИРА — два скелета дикаго барана изъ окр. Зайсана, полк. МУХАНОВА — четыре черепа *Ovis poloi* изъ Ферганской обл., кап. ЗАПИКИНА — два скелета *Ovis poloi* изъ Ферганской обл., К. К. НИКИФОРОВА — рогъ дикаго барана изъ Якутской обл., А. А. ЖУРАВСКАГО (черезъ Эtnogr. Музей Акад. Наукъ) — черепъ лайки, В. К. АРСЕНЬЕВА — черепъ соболя, черепъ куницы, два черепа бѣлки и черепъ зайца изъ Уссурійскаго края, С. П. ОЛФЕРЬЕВА — пара рогъ съ частью черепа *Ovis gmelini*, двѣ пары рогъ дикаго козла и пара

рогъ дикой козы съ окр. оз. Вана, Общества изученія Амурскаго края — двѣ пары рогъ *Ovis nivicola* и неполный скелетъ помѣся оленя съ изюбремъ. В. А. РАЗЕВІГЪ — черепъ зайца и черепъ лисицы изъ Бакинской губ., А. Э. КЕССЛЕРА — два черепа косуль изъ Кубанской области и К. А. ПАНОВА — черепъ молодого шакала съ Курильской косы (Каспійское море).

Покупкой пріобрѣтенъ остеологический матеріалъ отъ слѣдующихъ лицъ: ГІРТАНЕРА — пять череповъ и два скелета *Ovis musimon* изъ Корсики и Сардиніи, П. ЩЕРВАКОВА — одиннадцать череповъ медвѣдя, двадцать пять череповъ волка, два черепа лисицы, черепъ барсука; два черепа куницы, черепъ дикой кошки, шесть череповъ рыси, два черепа тура, черепъ дикой козы, черепъ кабана, черепъ и пара роговъ съ лобной костью зубра изъ нагорной части Кубанской обл., Б. М. РЫМАШЕВСКАГО — четыре скелета куницъ изъ Черноморской губ., д-ра СВѢЧНИКОВА — скелетъ дикаго козла съ о-ва Крита, Н. И. ШИНГАРЕВА — два черепа барсука, черепъ оленя и три черепа бѣлки изъ Приморской обл., д-ра МОЛЬТРЕХТА — черепъ бѣлки и черепъ ящера съ о-ва Формозы, В. В. ЧЕРНАВИНА — черепъ зайца изъ Бесарабіи, начальника Красноводскаго и Закаспійской области — одинъ скелетъ дикаго барана убитаго въ 300 верстъ отъ Красноводска, начальника Александровольскаго уѣзда Эриванской губ. — лобно-затылочная часть черепа ископаемаго быка изъ Эриванской губ. и А. И. ЛАВРОВА — шестьнадцать череповъ зайца и одинъ черепъ бѣлки изъ Томской губерніи.

Кромѣ того, поступили отъ Д. П. ФИЛАТОВА, командированаго въ Кубанскую область, семь череповъ серны, черепъ рыси, черепъ зайца, скелетъ барсука и скелетъ и пара роговъ туровъ.

Въ обмѣнъ доставленъ отъ Палеонтолог.-Минералогического Музея въ Мюнстерѣ черепъ *Hippocion gracile*, отъ Британскаго Музея — одинъ черепъ дикаго барана изъ Пенджаба и отъ Сарапульской уездной управы Вятской губерній — черепъ ископаемаго носорога изъ Сарапульскаго уѣзда.

III.

Обработка и ходъ занятій въ отдѣленіяхъ и лабораторіи Музея.

А. Обработка коллекцій.

Въ отдѣленіи млекопитающихъ въ отчетномъ году А. А. Бялкинскій-Брули продолжалъ научную разработку кол. *Carnivora* и Н. В. Насоновъ — *Bovinae* и *Ovinae* для „Фауны Россіи“.

Въ орнитологическомъ отдѣленіи обработка коллекцій шла параллельно подготовкѣ монографіи по *Colymbi* и *Tubinares* для „Фауны Россіи“ Птицы. Т. I.

Въ отдѣленіи ихтіологии и герпетологии Л. С. Бергъ обрабатывалъ всѣ поступившія коллекціи по сем. *Cyprinidae*, включая полученные, давнія въ монографическую обработку этого семейства для „Фауны Россіи“. Рыбы. Т. III.

Въ энтомологическомъ отдѣленіи обрабатывались слѣдующіе материалы:

Въ I отдѣль (завѣдующій Г. Г. Яковсонъ), по *Coloptera* и *Diptera*: 1) *Staphylinidae* опредѣлялись Е. В. Яценковскимъ; 2) *Aphodiini* — В. Д. Кожанчиковымъ; 3) родъ *Sphenoptera* определенъ и поставленъ завѣдующимъ; 4) *Dytiscidae* и *Hydrophilidae* опредѣлялись Ф. А. Зайцевымъ.

Посылались и выдавались на обработку: 1) *Aphodiini* В. Д. Кожанчикову въ Липговѣ; 2) *Bembidion* д-ру F. NETOLITZKY въ Черновицѣ (Буковина); 3) *Lampyridini* E. OLIVIER въ Парижѣ; 4) *Nebria* А. П. Семенову-Тянъ-Шанокому въ С.-Пб.; 5) *Circuslonidae* Д. А. Смирнову и Г. Л. Суворову въ С.-Пб.; 6) *Archipiptera* В. И. Сутунину; 7) *Diptera* Th. BECKER'у въ Liegnitz'ѣ (Силезія).

Во II отдѣль (завѣдующій Н. Н. Аделунгъ), по *Hemiptera*, *Hymenoptera*, *Orthoptera* и *Neuroptera*, въ отчетномъ году обрабатывались слѣдующіе материалы и коллекціи: 1) *Blattodea* всей коллекціи, главнымъ же образомъ Российской Имперіи и сопредѣльныхъ странъ, обрабатывались для „Фауны Россіи“ за-

вѣдущимъ; 2) *Pentatomidae* и *Orgeriaria (Hemiptera)* всей коллекціи обрабатывались для „Фауны Россіи“ В. Ф. Ошанинымъ.

Посылались и выдавались на обработку и просмотръ коллекціи и материалы слѣдующимъ лицамъ: 1) *Bombus* А. С. Скорикову въ С.-Пб.; 2) *Neuroptera genuina* L. NAVAS'у въ Сарагосѣ (Іспанія); 3) *Trichoptera* А. В. Мартынову въ Варшавѣ; 4) *Odonata* А. Н. Бартеневу (тамъ же); 5) экзотическая *Blattodea* R. SHELFORD'у въ Англіи; 6) *Oedipodidae* Н. Ф. Иконникову въ Москвѣ; 7) *Dermatoptera* и *Blattodea* Ф. С. Щербакову въ Серпуховѣ и 8) *Heteroptera* O. REUTER'у въ Гельсингфорсѣ.

Въ III отдѣль (завѣдующій Н. Я. Кузнецовымъ), по *Lepidoptera*, обрабатывались слѣдующіе материалы для „Фауны Россіи“: 1) *Lasiocampidae* Российской Имперіи и сопредѣльныхъ странъ О. И. Іономъ; 2) *Urbicolidae (Hesperiidae)*, въ тѣхъ же предѣлахъ, В. Э. Петерсеномъ; 3) *Danaidae (Pieridae)* въ тѣхъ же предѣлахъ, завѣдующимъ.

Посылались и выдавались на обработку и ознакомленіе материалы по: 1) *Urbicolidae* В. Э. Петерсену въ Ревелѣ; 2) *Lasiocampidae* О. И. Іону въ С.-Пб.; 3) *Melitaea* П. П. Сушкину въ Харьковѣ.

Въ I отдѣленіи беспозвоночныхъ животныхъ *Amphipoda*, *Schizopoda* и *Ciliacea* сборовъ Камчатской экспедиціи Ф. П. Рябинского отправлены для обработки А. Н. Державину въ Астрахань. — *Araneina* сборовъ той же экспедиціи отправлены для обработки д-ру V. KULCZYNSKI въ Krakowѣ. — *Ostracoda* Балтійского моря обрабатываются Н. Л. Гиршманомъ.

Во II-омъ отдѣленіи беспозвоночныхъ завѣдующій отдѣленіемъ младший зоологъ А. К. Мордвило продолжалъ обработку паразитовъ млекопитающихъ Бѣловѣжской Пущи. — Посланы для обработки Г. А. Клюге въ Александровскѣ (Мурманская біол. станція) сборы мшанокъ слѣдующихъ лицъ: В. К. Бражникова изъ залива Петра Великаго, Б. А. Гейнемана изъ сѣв. части Японскаго и ю. части Охотскаго морей, И. Смирнова и А. Бегакъ изъ Охотскаго и Берингова морей, В. Агсеньева изъ береговъ

о-ва Беринга, Е. К. Суворова съ побережій Командорскихъ о-вовъ, Ф. А. Дербека изъ Охотскаго моря, Татарскаго пролива и лимана Амура, В. К. Солдатова съ о-ва Лангръ (въ устьѣ Амура), д-ра Старокадомскаго изъ Берингова моря, Сѣв. Лед. океана и изъ пунктовъ морскаго пути на Дальній Востокъ, д-ра Э. Аргонольда изъ тѣхъ же мѣстностей, Камчатской экспедиціи Ф. П. Рябушинскаго, д-ра Романскаго изъ Бѣлаго моря, д-ра Полилова изъ Мотовскаго залива (Мурманское море), д-ра И. А. Панова изъ Каспійскаго моря, К. Сатунина съ Кавказа.

Проф. Zschokke въ Базель посланы для обработки сборы червей *Cestodes* и *Nematodes*, сдѣланные Камчатской экспедиціей Ф. П. Рябушинскаго, и И. П. Забусову въ Казань — *Turbellaria*, сборы той же экспедиціи.

Въ III-емъ отдѣленіи беспозвоночныхъ завѣдующій Н. М. Кніпповичъ продолжалъ разборку и обработку коллекцій по фаунѣ моллюсковъ Ледовитаго океана и Бѣлаго моря для „Фауны Россіи“. Посланы на опредѣленіе В. А. Линдгольму моллюски Камчатской экспедиціи Ф. П. Рябушинскаго.

Въ IV-омъ отдѣленіи беспозвоночныхъ животныхъ завѣдующій А. К. Линко по окончаніи обработки семействъ *Haleciidae*, *Lasoëidae*, *Bonneviellidae* и *Campanulariidae* приступилъ къ обработкѣ остальныхъ семействъ *Thecarphora* для „Фауны Россіи“. Гидроиды. Т. II.

Въ остеологическомъ отдѣленіи завѣдующій отдѣленіемъ акад. Н. В. Насоновъ продолжалъ обработку обширнаго и сильно увеличившагося въ отчетномъ году остеологического материала по *Ovinæ* и *Bovinæ*, занимаясь преимущественно получениемъ краніометрическихъ данныхъ по этимъ группамъ и изученiemъ особенностей строенія роговъ, дающихъ систематические признаки.

Б. Ходъ занятій въ отдѣленіяхъ.

Въ отдѣленіи млекопитающихъ завѣдующій отдѣленіемъ старшій зоологъ А. А. Бялыницкій-Бируля продолжалъ реги-

страцію основной коллекціи отдѣленія: въ первой половинѣ отчетнаго года онъ былъ занятъ приведеніемъ въ порядокъ и каталогизацией основного материала по сем. *Canidae*, что и закончилъ къ маю мѣсяцу: въ теченіе мая имъ былъ каталогизованъ материалъ по сем. *Nyacidae*, послѣ чего завѣдующій приступилъ къ каталогизаціи обширной основной коллекціи по сем. *Felidae*. Съ сентября завѣдующій былъ занятъ преимущественно разборкой и регистраціей вновь поступившихъ коллекцій и каталогизаціи основной коллекціи могъ посвятить только ограниченное время; при этомъ вслѣдствіе временнаго переноса сундуковъ съ шкурами въ другое помѣщеніе (въ виду того, что угрожало наводненіе) и вызванной этимъ недоступности ихъ, завѣдующій пріостановилъ каталогизацію сем. *Felidae* и до конца года былъ занятъ каталогизаціей сем. *Viverridae*.

По мѣрѣ разборки основной коллекціи, а также вновь поступающихъ, завѣдующій выдѣлялъ экземпляры, требующіе отсылки къ скринку для выѣлки и въ лабораторію для ремонта. Приведеніе въ порядокъ маммаліологической коллекціи въ выставочныхъ залахъ, состояло въ отчетномъ году лишь въ провѣркѣ опредѣленій и болѣе цѣлесообразной установкѣ на имѣющихся полкахъ объектовъ по сем. *Felidae* и *Viverridae*.

Работающій для отдѣленія препараторъ А. И. Галль былъ занятъ преимущественно подчисткой къ дубленю шкуръ, которыхъ имъ сдѣлано всего 59 экз.; кроме того, имъ приведено въ годное для храненія состояніе 38 экз.; набито шкурокъ мелкихъ *Carnivora* 15 экз., вычищено череповъ 8 экз., набито бараныхъ головъ 4 экз.; въ концѣ года имъ была просмотрѣна и долита вся спиртовая коллекція.

Въ обмѣнѣ или для научныхъ работъ различнымъ учрежденіямъ и лицамъ выдѣлены изъ коллекцій слѣдующіе предметы:

- 1) Въ Британскій Музей въ Лондонѣ отосланы въ обмѣнѣ: одна шкурка *Lepus przevalskii* SATUNIN φ (уроч. Гасъ въ Цайдамѣ, XI. 1884, 4-ое путеш. Н. М. Пржевальскаго, № 48 [№ спис. 256]).

одна шкурка, *Lepus centrosiaticus*, SATUNIN, ♂ (№ 8287, № 41—96),
попалась Саджоу, февраль 1894, Путеш. Роботовского и Козлова,
№ 18).

2) Въ Учебный Музей Министерства Народного Просвещения 29. IV. 1911 г. отдана одна шкура № 7511 *Mus rutilus*.

3) Д-ру Подольскому въ Саратовъ въ декабрѣ отчетного года высланы для научныхъ работъ проба крови и кусокъ ткани березовскаго мамонта.

Въ орнитологическомъ отдѣлении занятымъ завѣдующимъ В. Л. Бланки состояли въ определеніи, въ больнице стоять случаевъ до вида, всѣхъ поступившихъ въ теченіе года, материаловъ регистраціей ихъ, исполненіемъ текущихъ дѣлъ и литературными выборками. Для определенія коллекцій для некоторыхъ лицъ и учрежденій и въ этомъ году не оставалось времени.

Помощница завѣдующаго М. К. Реминъ исполнила обычныя дѣла — пріемку и предварительную регистрацію всѣхъ поступающаго материала, распределеніе определенного материала по мѣстамъ, пересматривала коллекціи съ целью обезспечения ихъ отъ порчи насѣкомыми, наконецъ принимала участіе въ разборкѣ всѣхъ материаловъ, поступившихъ въ другія отдѣленія.

Крайне утѣшительное явленіе представляется то обстоятельство, что лабораторіи удается справиться съ передѣлкой почти всего поступившаго въ отчетномъ году въ иллюминъ видъ материала, но привести въ порядокъ накопившейся за ближайшое къ отчетному году такъ же материалъ еще не хватало времени.

Материалы отдѣленія посыпались Dr. E. Шавтегту въ Tring, проф. M. A. Мензенчу въ Москвѣ и Н. П. Сушкину въ Харьковѣ.

Надъ материалами Музея работали проф. M. A. Мензенчъ, проф. Н. П. Сушкинъ, Ф. Д. Ческѣ, С. А. Вунтичъ, С. И. Огнєвъ.

За различного рода справками и определеніями обращались: С. Н. Амбергъ, В. В. Бѣловский, Ю. Н. Векманъ, С. И.

Билькевичъ, С. А. Бутуринъ, А. О. Гагенъ-Горнъ, О. И. Іонъ, Г. И. Козловъ, М. А. Мензенчъ, Н. Р. Несторовъ, И. В. Палиевъ, С. С. Огнєвъ, Ф. Д. Ческѣ, А. Г. Расперъ, П. В. Суровъ, П. К. Таранъ и цѣлый рядъ другихъ лицъ.

Въ отдѣлѣніи герпетологіи и ихтиологии помощница завѣдующаго А. Т. Пржевальская была занята каталогизацией вновь сопрѣдѣленныхъ рыбъ и другихъ поступившихъ, а также обычной работой, заключающейся въ просмотрѣ и подсчетѣ всѣхъ спиртовыхъ коллекцій отдѣлѣній (около 30.000 банокъ).

Въ отдѣлѣніи зоопсихії: Ф. Ф. Каваліскій, Н. П. Наво-золь, Н. В. Несторовъ, Х. Ф. Шандоринъ.

За справками обращалась Департаментъ Таможенныхъ Оборотъ, Мин. Финансовъ и Департаментъ Землемѣрія.

Въ энтомологическомъ отдѣлѣніи Ст. зool. Г. Г. Яковсонъ продолжалъ чистоидную выставочную часть Музея по *Coleoptera* (fam. *Scolytidae*, *Virgatidae*, *Eumeloididae*, *Elateridae*), занимался приобрѣніемъ русскихъ сборовъ этикетокъ основной коллекціи и заготовкой этикетокъ вновь поступающихъ сборовъ всего Энтомологического отдѣлѣнія. Завѣдывалъ поступающими въ отдѣлѣніе коллекціями и помогалъ въ редактированіи русскаго и латинскаго текста «Ежегодника Зоологическаго Музея». При ближайшемъ участіи А. Н. Чекинъ поставилъ родъ *Sphenoptera* въ *Virgatidae*.

Кромѣ того, въ консистерологическомъ и диптерологическомъ отдѣлѣніяхъ занимались: Ф. А. Зайцевъ наѣдѣ вязанными *Coleoptera*, Е. В. Ящиковскій наѣдѣ *Staphylinidae*; Г. Д. Суворовъ наѣдѣ *Compsodoreadion* и *Doreadion*; Д. А. Смирновъ наѣдѣ пѣкоторіи *Circuclionidae*, В. Д. Кожанчиковъ наѣдѣ *Aphelinidae*; А. В. Ящиковскій наѣдѣ *Iridae* и *Bacopragidae*; В. В. и Г. В. Якубовские наѣдѣ определениемъ собственныхъ сборовъ по *Coleoptera* Шодольской губ.

Coleoptera опредѣлились для В. Ф. Болдырева, Г. Г. Ф. Вали, Ш. З. Виноградова-Никитина, Е. А. Караваева, студ. Морица, Ш. В. Шестакова, В. И. Шлотникова, Г. Роденвилль, Г. Г. Ривал-

кова, Г. Г. Сумакова, С. Н. Соловьева, С. Г. Толкунова, Н. А. Холодковского, И. Я. Шевырева, Я. Ф. Шрейнера. *Diptera* определялись для С. Н. Соловьева, И. Я. Шевырева.

Ст. зоол. Н. Н. Аделунгъ — руководилъ заготовлениемъ и концентраціей матеріаловъ по *Blattodea* для обработки имъ для Фауны Россіи; завѣдывалъ спиртовыми коллекціями и состоялъ редакторомъ „Ежегодника Зоологического Музея“.

Работающій въ отдѣлахъ II и III А. Н. Кириченко подготавливъ матеріалы для работъ по *Lepidoptera* для „Фауны Россіи“ В. Э. Петерсена, О. И. Іона и П. П. Сушкина, былъ командированъ въ Либаву за коллекціей пастора Б. Слефогта, по жертвованной Музею, устанавливъ вновь поступившіе сборы *Coccidae* въ коллекцію Музея, продолжалъ постановку основной коллекціи *Hemiptera-Heteroptera*.

По коллекціямъ II отдѣла занимались надъ своими матеріалами и матеріалами Музея слѣдующія лица: по *Hymenoptera* Л. М. Вольманъ, Н. В. Курдюмовъ, В. Н. Родзянко и А. П. Семеновъ-Тянъ-Шанский; по *Orthoptera* и *Neuroptera* А. Н. Бартеневъ, Н. Ф. Иконниковъ, Б. П. Уваровъ, В. Н. Родзянко, В. Ф. Болдыревъ и А. В. Мартыновъ; по *Hemiptera* Я. Ф. Шрейнеръ.

Опредѣлялись сборы и матеріалы для слѣдующихъ лицъ и учрежденій: по *Orthoptera* И. В. Васильеву, А. К. Гольбеку, П. В. Нестерову, К. А. Сатунину, Я. Ф. Шрейнеру; по *Heteroptera* Б. А. Караваеву, Я. Ф. Шрейнеру, Т. И. Юринскому.

Мл. зоол. Н. Я. Кузнецовъ руководилъ сліяніемъ въ одно цѣлое всѣхъ сборовъ и матеріаловъ Музея по *Lepidoptera*, руководилъ за выборомъ изъ всѣхъ матеріаловъ и коллекцій Музея всѣхъ семействъ *Rhopalocera* (кромѣ *Lycacidae*) для ихъ будущей обработки, завѣдывалъ энтомологическими снаряженіями.

Въ лепидоптерологическомъ отдѣлѣ занимались: А. Н. Авиновъ, А. М. Дьяконовъ, prof. JANET, П. И. Слащевский, О. И. Іонъ, А. К. Мольтрехтъ, В. Э. Петерсѣнъ, П. П. Сушкинъ, А. А. Яхонтовъ.

Lepidoptera опредѣлялись слѣдующими лицамъ: В. Г. Плигинскому (фауна Крыма), В. И. Плотникову и Я. Ф. Шрейнеру (вредители), Н. А. Холодковскому (*Tineidae* и *Tortricidae*), Н. Н. Зубовскому (матеріалъ изъ Бессарабіи).

Э. Ф. Мирамъ завѣдывала спиртовыми коллекціями и поступленіями, разбирала и разставляла поступившіе сборы, ставила коллекцію Музея по *Phasmatodea*, опредѣленную новѣйшими монографіями, продолжала выборку *Blattodea* для обработки ихъ Н. Н. Аделунгомъ, отправляла коллекціи и сборы на обработку иногороднимъ специалистамъ, переводила этикетки на иностранные языки, регистрировала, вмѣстѣ съ А. И. Чекини, всѣ поступленія для отчета.

А. И. Чекини завѣдывала вновь поступающими сухими сборами, производила ихъ подсчетъ и дезинфекцію, приготовляла къ постановкѣ и ставила на выставочной коллекціи семейства *Buprestidae* и *Elateridae*, выбирала и приготовляла къ обработкѣ матеріалы по *Pentatomidae* и *Orgeriaria* (*Hemiptera*), *Chrysomelidae* (*Criocerini* и *Cryptocephalus*), *Staphylinidae* и *Coleoptera aquatica* для монографической обработки ихъ въ „Фаунѣ Россіи“, установила въ основной коллекціи родъ *Sphenoptera* (*Buprestidae*).

А. Н. Кавригина продолжала выборку всѣхъ *Lepidoptera* изъ всѣхъ смѣшанныхъ сборовъ, частью монтировала ихъ, разбирала по семействамъ *Rhopalocera* всѣхъ ненаколотыхъ матеріаловъ, расправляла бабочекъ для установки въ коллекцію, подкладывала этикетки подъ вновь поступившія коллекціи, а также и подъѣхкоторые отдѣлы въ старыхъ, основной и В. К. Николая Михаиловича, упорядочила способъ храненія (въ новыхъ ящикиахъ и коробкахъ) большинства матеріаловъ, наколотыхъ и помѣщенныхъ на ватѣ, не слитыхъ съ коллекціями, завѣдывала выдачей и отправкой энтомологическихъ снаряженій.

В. Н. Гансина накальвала наскѣкомыхъ изъ сборовъ, помѣщенныхъ на ватѣ.

Въ I отдѣлѣ безпозвоночныхъ. До апрѣля мѣсяца отдѣлениемъ завѣдывалъ А. С. Скориковъ, затѣмъ временно — Н. М.

Книповичъ, а съ мая — А. К. Мордилко. Новый завѣдующій знакомился съ отдѣленіемъ и занимался различными текущими работами по отдѣленію.

Въ отдѣлѣніи занимались: А. Н. Державинъ пересматривалъ коллекціи обработанныхъ и опредѣленныхъ *Amphipoda*, *Schizopoda* и *Copepoda*; Г. Г. Щеголевъ пересматривалъ опредѣленныхъ и неопредѣленныхъ *Hirudinea*; Г. Верещагинъ пересматривалъ обработанную Сарсомъ коллекцію *Cladocera*, ему же, въ Варшаву, были посланы для сличенія музейскіе экземпляры *Leptodora hyalina* Lilljeb., Н. Л. Гиршманъ обрабатывалъ *Ostracoda* Балтійскаго моря.

Помощница при отдѣлѣніи Е. Н. Покровская была занята различными текущими работами какъ по отдѣленію, такъ и по кладовой. Непрерывно возрастающая за послѣдніе годы дѣятельность Музея по организаціи сборовъ и доставкѣ матеріаловъ для отдѣлѣній Музея чрезвычайно увеличивается и работу по кладовой (разсылка снаряженій, приемъ и распределеніе поступленій и пр.). Въ виду же этого по самому отдѣлѣнію Е. Н. Покровская едва успѣвала выполнить лишь самыя неотложныя текущія работы: распределеніе и подсчетъ поступленій, доливку коллекцій, подготовку и отсылку матеріаловъ для обработки ихъ специалистами и пр.; въ истекшемъ году ею, кромѣ того, была ремонтирована выставочная коллекція въ Музей.

Во II-мъ отдѣлѣніи беспозвоночныхъ выполнялись различные текущія работы по разработкѣ и установкѣ поступающаго матеріала, присмотру за коллекціями, отправкѣ матеріала специалистамъ для обработки.

Помощница А. Н. Федорова на занятія въ отдѣлѣніи посвящала 3 дня въ недѣлю.

Въ III-мъ отдѣлѣніи беспозвоночныхъ завѣдующій Н. М. Книповичъ, помимо текущихъ работъ по отдѣленію и по отдѣлу общей зоологии въ выставочной части Музея, былъ занятъ разборкой и опредѣленіемъ моллюсковъ Ледовитаго океана и Бѣ-

лаго моря и подготовилъ къ печати новое изданіе „Путеводителя по Зоологическому Музею“.

Помощница завѣдующаго Ц. К. Федерольѣ была занята работами по разборкѣ и храненію научныхъ коллекцій, поддержанію въ порядкѣ выставочной коллекціи и другими текущими работами.

Изъ постороннихъ лицъ въ отдѣлѣніи занимались или обращались за справками К. М. Дерюгинъ (арктическіе моллюски), И. Ф. Синцовъ (каспійскіе моллюски), В. А. Линдгольмъ (прѣсноводные моллюски), И. П. Толмачевъ (определеніе субфоссильныхъ прѣсноводныхъ моллюсковъ), студентъ Кирченко (снаряженіе для работъ въ морѣ) и др.

Въ IV отдѣлѣніи беспозвоночныхъ произведены текущія работы по разборкѣ и, отчасти, опредѣленію вновь поступающихъ коллекцій. Д-ру С. Hartlaub (Гельголандъ) былъ посланъ для сравненія 1 экз. медузы *Nippoglene aurea* Linko, каковой и полученъ обратно.

Въ отдѣлѣніи занимался Л. Л. Брейтфусъ разборкою коллекціи *Porifera*, подготовляя предпринятый имъ трудъ для „Фауны Россіи“ *Porifera-Calcarea*.

Помощницею при отдѣлѣніи состояла А. Н. Федорова, посвѣщавшая отдѣлѣнію 3 дня въ недѣлю.

Послана съ разрѣшенія Физико-Математического отдѣленія д-ру А. Г. Бегаку въ обмѣнъ на доставленные имъ съ Мальдивскихъ о-вовъ 17 экз. коралловъ, — 5 экз. опредѣленныхъ коралловъ изъ числа дублетовъ.

Въ Остеологическомъ отдѣлѣніи производились текущія работы по этикетировкѣ, ремонтировкѣ и т. п. коллекцій, мацерировались и подчищались вновь поступавшіе и раніе находившіеся въ собранияхъ отдѣленія черепа и скелеты. Всего отмацерировано 21 скелетъ, 444 черепа и 17 лбовъ съ рогами, а также произведена грубая очистка 12 скелетовъ.

Старшій препараторъ К. И. Функсонъ до 15 ноября занималъ мацерировкой матеріала и производилъ ремонтъ че-

реповъ всѣхъ вновь поступающихъ и череповъ медвѣдей и лисицъ, а также грызуновъ (кромѣ зайцевъ) изъ прежде поступившихъ коллекцій и исполнялъ мелкія текущія работы по отдѣленію. Съ 15 ноября тѣ же работы производилъ старшій препараторъ С. К. Приходко.

Недостатокъ пособнаго персонала не позволялъ привести въ должный видъ часть скелетовъ, поступившихъ въ отчетномъ году, и вести подробную регистрацію. Кроме того приходится повторить тоже самое, что въ отчетѣ за 1910 годъ, а именно, что тѣснота помѣщенія сильно затрудняла работы въ отдѣленіи. Для вновь поступившихъ матеріаловъ не имѣлось достаточно мѣста въ шкафахъ и приходилось увеличивать число полокъ, перестанавливая коллекціи и стѣсняя ихъ; это отнимаетъ много времени и создаетъ затрудненіе при ихъ пользованіи. Обширный матеріалъ по скелетамъ помѣщался въ сарааяхъ въ простыхъ ящикахъ, числомъ болѣе 500. Вследствіе тѣсноты помѣщенія занимающимся въ отдѣленіи не было достаточно мѣста для работъ и приходилось ютиться между шкафами при крайне неблагопріятныхъ условіяхъ для занятій.

Въ отдѣленіи изъ стороннихъ лицъ пользовались матеріалами М. И. Павлова и Д. А. Черкасовъ.

Техническая лабораторія находилась въ завѣдываніи директора Музея акад. Н. В. Насонова.

Старшій препараторъ С. К. Приходко произвелъ постановку корсиканскаго *Ovis musimon* и головы со шкурой сардинскаго *Ovis musimon*, а также занимался занесеніемъ въ книгу поступленій, этикетировкой и распределеніемъ по соотвѣтствующимъ помѣщеніямъ вновь поступающаго матеріала по млекопитающимъ и исполнялъ разныя текущія работы по этому отдѣленію, а также по остеологическому отдѣленію во время командировки К. И. Функса.

Исполняющей должность старшаго препаратора М. А. Коллинъ препарировалъ орнитологический матеріалъ, поступавшій въ свѣжемъ, засаленномъ и сухомъ видѣ отъ различныхъ со-

брателей. Приготовилъ 166 шкурокъ птицъ и подготовилъ по выдѣлкѣ 2 шкуры барановъ.

Исполняющей должность старшаго препаратора К. И. Функсонъ исполнялъ различные обязанности по текущимъ дѣламъ въ остеологическомъ отдѣленіи, мацерировалъ черепа и скелеты (см. стр. 093), съ ноября мѣсяца командированъ Зоолог. Музеемъ въ экспедицію С. Н. фонъ-Вика въ Индію.

А. И. Галль подготовлялъ часть вновь поступающаго маммологического матеріала для храненія въ отдѣленіи млекопитающихъ, приготавлялъ шкурки для научной коллекціи и мацерировалъ черепа мелкихъ млекопитающихъ (см. стр. 087).

В. Н. Герасимовъ былъ занятъ подготовкіемъ части вновь поступающаго маммологического матеріала для храненія въ отдѣленіи и приготавлялъ шкурки для научной коллекціи.

Въ лабораторіи обучались препарировкѣ шкурокъ птицъ и млекопитающихъ Б. А. Назимовъ, Б. Г. Рыдаевскій и С. Н. фонъ-Викъ, а также экскурсанты Общества Изученія Сибири.

IV.

Труды ученаго персонала.

Старшій зоологъ В. Л. Бланки напечаталъ:

- 1) „Фауна Россіи и сопредѣльныхъ странъ, „Птицы“, полуточъ I и 11 листовъ полуточъ II того же изданія.
- 2) Предварительный списокъ птицъ Пермской губ. въ изданіи: „Иллюстрированный путеводитель по рѣкѣ Камѣ и по р. Вишерѣ съ Кальвой“, подъ редакціей П. В. Сюзева. Пермь, 1911 г.

Старшій зоологъ А. А. Бялыницкий-Бируля опубликовалъ:

- 1) „Scorpiologische Beitrage. 7 — 8. *Psammobuthus zarudnyi* n. gen. et sp.“ — Zoolog. Anzeiger, vol. XXXVII, № 3 — 4, 1911 г.

- 2) „Miscellanea Scorpilogica. IX. Ein Beitrag zur Kenntniss der Scorpionen-Fauna des Russischen Reiches und der angrenzenden Länder“.— Ежегодн. Зоолог. Музея, т. XVI, 1911 г.
- 3) „Scorpilogische Beiträge. 9. *Buthus (Buthacus) spatzi* sp. nov.“.— Zoolog. Anzeiger, vol. XXXVII, № 6—7, 1911 г.
- 4) „Arachnologische Beiträge. I. Zur Scorpionen- und Solifugen-Fauna des Chinesischen Reiches“.— Русск. Энтом. Обозръніе, т. XI, № 2, 1911 г.
- Старший зоолог Н. М. Книповичъ напечаталъ:

 - 1) „Neue Exemplare von *Lycodes maris albi* Книповиц“.— Ежегодникъ Зоологического Музея.
 - 2) „Ueber das Vorkommen von *Chirolophis galerita* (L.) s. *Careolophis ascanii* (WALB.) an der Murman-Küste“.— Тамъ же.

Кромъ того, подъ редакціей и съ примѣчаніями его вышелъ первый томъ русского перевода новаго изданія „Жизни животныхъ“ БРЕМА, а именно томъ VI (птицы).

Младшій зоологъ Л. С. Бергъ напечаталъ:

- 1) „Рыбы“, томъ I, въ изданіи Императорской Академіи Наукъ „Фауна Россіи и т. д.“, С.-Пб. 1911 г.
- 2) 10 листовъ тома III „Рыбы“—въ томъ же изданіи.
- 3) „Массовое появление *Sarda sarda* (Bl.) у восточныхъ береговъ Чернаго моря въ 1910 г.“.— „Ежегодникъ Зоологического Музея Академіи Наукъ“, XVI, 1911 г., № 1.
- 4) „О находженіи *Morone labrax* (L.) въ Черномъ морѣ“— тамъ же.
- 5) „Рыбы бассейна Камы“, въ изданіи „Иллюстрированный путеводитель по рекѣ Камѣ и по р. Вишерѣ съ Кальвой“, подъ редакціей П. В. Сюзева. Пермь, 1911.
- 6) „Формы русскихъ пустынь“— въ „Библиотекѣ Естествознанія“, изданіе Брокгауза и Ефрона, 1911 г.

- 7) „Объ измѣненіи климата въ историческую эпоху“— „Землевѣдѣніе“, 1911 г.
 - 8) „Озеро Зайсанъ“— тамъ же, 1910 г.
 - 9) Рядъ статей по географіи и зоогеографіи въ „Русской Энциклопедіи“, т. I, 1911 г. и въ „Энциклопедическомъ Словарѣ“ ГРАНАТА.
 - 10) Рядъ рефератовъ-статей географического содержанія въ „Землевѣдѣніи“.
- Старшій зоологъ Г. Г. Яковсонъ напечаталъ:
- 1) „Изъ наблюдений лѣтомъ 1910 г. надъ образомъ жизни вѣкоторыхъ насѣкомыхъ въ окрестностяхъ Екатеринбурга“.— „Русск. Энтом. Обозр.“, X, стр. 273—275.
 - 2) Некрологи E. PIAGET, F. PLATEAU, N. W. VAN DER WEELE, S. H. SCUDER.— „Русск. Энтом. Обозр.“, XI, стр. 313—314, 408.
 - 3) Нѣсколько критическихъ рефератовъ на новѣйшую литературу по Coleoptera и Diptera въ „Русск. Энтом. Обозр.“, т. X и XI.
- Младшій зоологъ Н. Н. Аделунгъ напечаталъ рядъ критическихъ рефератовъ по анатоміи, фаунистикѣ и систематикѣ насѣкомыхъ въ „Zoologisches Centralblatt“.
- Младшій зоологъ Н. Я. Кузнецовъ напечаталъ:
- 1) „По поводу нѣкоторыхъ методовъ изслѣдований въ энтомологіи“.— „Русск. Энтом. Обозр.“, XI, 1911 г., стр. 124—137.
 - 2) „Некрологъ Б. Слемогта и перечень его научныхъ трудовъ“.— Тамъ же, стр. 162—165.
 - 3) „К. Лампертъ. Атласъ бабочекъ и гусеницъ Европы и отчасти Русско-Азиатскихъ владѣній“. Пер. подъ ред. Н. А. Холодковскаго, при участіи Н. Я. Кузнецова. Изд. Девриена, С.-Пб. 1911 г., вып. 1 и 2, стр. IV—224, таб. VIII—32.
 - 4) Нѣсколько замѣтокъ въ „Русск. Энтом. Обозр.“ XI, 1911 г.

Сверхштатный старший зоолог А. К. Линко напечаталъ:

- 1) „Фауна Россіи и сопредѣльныхъ странъ“. *Hydroidea*, т. I (сем. *Haleciidae*, *Lafoëidae*, *Bonneviellidae* и *Campagnulariidae*).

- 2) „Планктонъ у береговъ Западнаго Мурмана въ связи съ ходомъ рыбнаго промысла въ теченіе 1903—1905 гг.“ (въ Отчетѣ Мурманской Научно-Промысловой Экспедиціи за 1905 г.; изд. Главн. Упр. Землеустройства и Земледѣлія. 1912 г.).

Младшій зоологъ А. К. Мордилко въ 1911 г. напечаталъ: 8 листовъ сочиненія: „Тли. *Aphidodea*“ въ „Фаунѣ Россіи и сопредѣльныхъ странъ“.

Внѣмузейская дѣятельность ученаго персонала состояла въ слѣдующемъ:

Старшій зоологъ В. Л. Білки прочелъ курсъ Общей орнитологіи на Специальныхъ Курсахъ Птицеводства Императорскаго Россійскаго Общества Сельско-хозайственнаго Птицеводства и на Инструкторскихъ Курсахъ Птицеводства Департамента Земледѣлія, а также нѣсколько лекцій по экстеріеру и происхожденію домашнихъ птицъ. Избранъ въ дѣйствительные члены Императорскаго Московскаго Общества Испытателей Природы. Лѣтомъ 1911 г. совершилъ небольшую экскурсию въ Олонецкую губ. съ орнитологическою цѣлью.

Н. М. Книповичъ былъ членомъ Рыбнаго Комитета при Главномъ Управлениі Землеустройства и Земледѣлія и членомъ Международнаго Совѣта по морскимъ изслѣдованіямъ. Былъ профессоромъ Психоневролог. Института, гдѣ читалъ лекціи по біологии, зоологіи беспозвоночныхъ и медицинской зоологіи; читалъ лекціи по зоологіи также на Педагогическихъ Курсахъ при С.-Пб. Фрѣбеловскомъ Обществѣ, гдѣ состоялъ предсѣдателемъ Педагогическаго Совѣта, а также на лѣтніхъ курсахъ для народныхъ учителей. Съ 10 ноября перешелъ

на службу въ С.-Пб. Женскій Медицинскій Институтъ въ качествѣ и. д. экстраординарнаго профессора, продолжая завѣдывать III-мъ отдѣленіемъ беспозвоночныхъ въ качествѣ и. о. старшаго зоолога въ штатѣ. Главнымъ Управлениемъ Землеустройства и Земледѣлія былъ командированъ въ качествѣ офиціального делегата Россіи на Международный Конгрессъ Рыболовства.

Старшій зоологъ Г. Г. Яковсонъ состоялъ въ отчетномъ году ученымъ секретаремъ Русскаго Энтомологическаго Общества въ С.-Петербургѣ. Руководилъ энтомологической секціей Экскурсіонной Комиссіи Общества Изученія Сибири и улучшенія ея быта. По порученію Русскаго Музея Императора Александра III участвовалъ въ оценкѣ коллекціи Ф. М. Плюшкина въ Покровѣ.

Младшій зоологъ Н. Н. Аделунгъ состоялъ сотрудникомъ по зоологіи С.-Пб. Бюро по Международной Бібліографіи при Имп. Академіи Наукъ.

Младшій зоологъ Н. Я. Кузнецова состоялъ и. д. прозектора при кафедрѣ физіологии при Имп. СПб. Университетѣ. Вслѣдствіе болѣзни глаза былъ въ заграничномъ отпускѣ въ августѣ мѣсяцѣ, во время которого посыпалъ Придворный Музей въ Вѣнѣ, гдѣ работалъ немного по чешуекрылымъ. Въ теченіе октября, ноября и половины декабря былъ въ отпускѣ по болѣзни, въ Ялтѣ. Состоялъ членомъ Постояннаго Комитета Международныхъ Энтомологическихъ Конгрессовъ.

Младшій зоологъ Л. С. Бергъ назначенъ членомъ Рыбнаго Комитета при Главномъ Управлениі Землеустройства и Земледѣлія.

Сверхштатный старшій зоологъ А. К. Линко состоялъ ассистентомъ при кафедрѣ зоологіи и сравнительной анатоміи въ И. Военно-Медицинской Академіи. Читалъ курсъ зоологіи на Общеобразовательныхъ Курсахъ А. С. Черняева и участвовалъ въ разработкѣ материаловъ и въ печатаніи трудовъ бывшей Мурманской Научно-Промысловой Экспедиціи.

Младший зоолог А. К. Мордвинко состоялъ приват-
доцентомъ С.-Пб. Университета.

V.

Командировки и снаряжение.

Для пополненія пробъловъ въ коллекціяхъ, главнымъ образомъ изъ мѣстностей, фауна которыхъ, весьма слабо представлена въ Музѣй, командировались коллекторы и специалисты зоологи съ субсидіей отъ Музѣя. Для продолженія собиранія коллекцій по фаунѣ Чернаго моря былъ командированъ С. А. Зерновъ по берегамъ Румыніи и Болгаріи и производилъ свои изслѣдованія въ теченіи августа мѣсяца на ледоколѣ № 1, предоставленномъ въ его распоряженіе Министерствомъ Торговли и Промышленности. В. В. Чернавинъ былъ командированъ въ Бессарабію на весенне и лѣтніе мѣсяцы для сборовъ коллекцій изъ этой мѣстности, почти совсѣмъ отсутствовавшихъ въ Музѣй. Д. П. Филатовъ былъ командированъ на весенне мѣсяцы для продолженія сборовъ коллекцій, начатыхъ въ предыдущіе года въ лѣтнее и зимнее время. Въ составѣ экспедиціи кн. А. К. Горчакова въ восточную Африку былъ командированъ З. Ф. Сватошъ съ субсидіей отъ Музѣя. Старшій препараторъ Музѣя К. И. Функсонъ былъ командированъ съ сохраненіемъ содержанія въ Индію для сбора коллекцій въ экспедиціи А. К. фонъ-Вика. Кроме того, небольшая субсидія получили г. Лукашъ для сборовъ коллекцій въ Астраханской губ. и М. С. Алфераки въ окр. Батума.

Кромѣ того, большое число лицъ прислали свои сборы или приняли на себя безвозмездно трудъ собиранія коллекцій для Музѣя при условіи снабженія ихъ тѣмъ или другимъ снаряженіемъ.

Этимъ лицамъ, приславшимъ въ общей сложности весьма обширные материалы, Музѣй не можетъ не отнести съ глубокой благодарностью.

Лица, любезно принявши на себя трудъ собиранія коллекцій для Музѣя, были снабжены снаряженіемъ троекаго рода: 1) энтомологическимъ для сборовъ насѣкомыхъ въ сухомъ видѣ, 2) посудой и реактивами для сборовъ животныхъ въ спирту и другихъ консервирующихъ жидкостяхъ и 3) инструментами и орудіями ловли водныхъ животныхъ.

I. Въ составѣ энтомологическихъ снаряженій, выдаваемыхъ для сбора лицамъ, принявшимъ на себя трудъ собиранія насѣкомыхъ, обычно входятъ: желѣзные оцинкованные обручи съ нашитыми (или не нашитыми) на нихъ сачками изъ матеріи трехъ сортовъ (изъ миткаля — для кошенія по растеніямъ, изъ марли — для ловли въ водѣ и изъ кисеи — для ловли въ воздухѣ), банки для умерщвленія насѣкомыхъ, ящики съ нарѣзанной слоистой ватой для раскладки насѣкомыхъ, ядъ (цанистый калій, хлороформъ, уксусный эфиръ), печатное наставленіе для ловли и консервированія насѣкомыхъ, пинцеты и пропускная бумага.

Въ отчетномъ году энтомологическое снаряженіе получило 61 лицо ¹⁾:

Н. Н. Аделунгъ (Выборг. губ., № 269), Е. М. Алексеевъ (Приамурье), В. А. Бальцъ (тамъ же), А. Г. Бегакъ (Волын. губ., № 44), И. Н. Безухъ (Кубан. обл., № 330), Э. К. Безайсъ (Приамурье), г. Боровиковскій (Урмія), Г. Б. Бугдановъ (Закавказье, № 305), И. П. Горчаковскій (Томск. губ., № 321), К. Н. Давыдовъ (Зап. Европа), А. М. Дьяконовъ (Крымъ), В. А. Доброгорскій (Бессараб. губ.), Е. А. Елаичъ (Самар. губ.), А. А. Емельяновъ (Манчжурия), г. Завріевъ (Карсск. обл.), Ф. А. Зайцевъ (Польша, № 303), Г. Э. Іогансенъ (Томскъ), М. И. Казанцева (Семипалат. обл., № 259), А. А. Каменевъ (Арханг. губ.), Н. Я. Кузнецова (Ялта, № 487), бар. Г. В. Лоу-

1) Въ скобкахъ позади фамиліи лица, получившаго снаряженіе; указаны: мѣстность, где производился сборъ, и №№, подъ которыми зарегистрированы доставленные сборы.

донъ (Закасп. обл., № 178), Н. Н. Леведевъ (Олонец. губ.), В. В. Лобановъ (Томск. губ.), Б. С. Лукашъ (Астрах. губ., № 258), С. И. Метальниковъ (Крымъ), В. В. Милютинъ (Закавказье), М. Д. Мишинъ (Енисейск. губ.), Ю. Л. Млокосевичъ (Тифлис. губ., № 461), Л. Л. Млокосевичъ (Тифлис. губ., № 65), Л. А. Молчановъ (Сырь-Даргин. обл., № 306), З. А. фонъ Минквицъ, О. Э. фонъ Кноррингъ и А. А. Тризна (Ферган. обл., № 361 и 47), И. П. Навозовъ (Оренб. губ., № 309), К. К. Никифоровъ и съ нимъ 10 сотрудниковъ (Амур. обл., № 482), Е. Н. Павловскій (Крымъ, № 319), г. А. Петраковъ (Манчжурія), Б. Г. Рыдзевский (Примор. обл., № 111), З. Ф. Сватошъ (юго-вост. Африка), Н. В. Семеновъ (Владивостокъ), Н. Н. Серебренниковъ (Архангельскъ), М. М. Сиязовъ (Ташкентъ), В. К. Солдатовъ (Приморск. обл., № 257), Н. А. Смирновъ (Одесса), И. И. Соломко (Крымъ, № 32), г. А. Страшенко (Кіев. губ.), Е. К. Суворовъ (Командор. о-ва, № 243), гг. студенты экскурсий Общества Изучения Сибири (Сибирь, № 95, 116—137, 171, 192, 231, 232, 295, 315 и 321), В. Н. Таганцевъ (Ферган. обл., № 320), Б. П. Ткачуковъ (Тифлисъ), А. А. Умновъ (Крымъ, № 86), М. А. Фигманъ (Кокандъ), Д. П. Филатовъ (Кубан. обл. №№ 235 и 191), Н. М. Харитоновъ (Якутскъ, № 304), Е. Н. Хомзѣ (Евпаторія), В. И. Чекини (Крымъ, № 589), В. В. Чернавинъ (Бессараб. губ., №№ 177, 193, 216, 250 и 591), С. М. Чугуновъ (Томск. губ., № 58), Н. И. Шингаревъ (Уссур. край, № 103), К. В. Юрганова (Монголія, № 434).

Всего:

въ Западной Европѣ	2	экспонента
„ Европейской Россіи	19	"
на Кавказѣ	9	"
въ Сибири	20	"
„ Центральной Азіи	10	"
„ тропическихъ странахъ	1	"

Изъ нихъ въ теченіе отчетного года доставили свои сборы 39 лицъ.

Изъ лицъ, получившихъ снаряжение въ прошломъ 1910 г., прислали свои сборы въ отчетномъ 1911 году:

Г. Б. Бугдановъ (№ 305), М. И. Казанцева (№ 259), И. И. Соломко (№ 294), В. В. Чернавинъ (№ 198), г. Э. Титчакъ (№ 244), К. В. Юрганова (№ 237), бар. Лоудонъ (№ 178), А. А. Умновъ (№ 86), И. Е. Войковъ (№ 83), К. А. Сатунинъ (№ 323), А. А. Тризна (№ 203 и 47), д-ръ Садоковъ (№ 14), В. Н. Шинниковъ (№ 3) и Л. М. Старокадомский (№ 4).

За отчетный годъ выдано: сачковъ 125, банокъ 193, ящиковъ 128; возвращено вмѣстѣ со сборами: сачковъ 12, банокъ 10 и ящиковъ 54.

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

II. Снаряжение посудой и реактивами въ отчетномъ году получили слѣдующія лица и учрежденія: Н. Н. Аделунгъ (Выборгская губ., № 269), В. Д. Андреевъ (Псковская губ., № 492), М. С. Алфераки (Сухумскій окр., № 206), Э. Е. Арнгольдъ (Сѣв. Лед. ок. и Беринг. м., № 91), В. К. Арсеньевъ (Уссурійскій край, № 324, 514, 549, 560), Э. Г. Баркъ (Гродненская губ., № 181, 226, 228, 424, 482, 552), И. Н. Безухъ (Кубанская обл., № 330), П. П. Боровский (Сырь-Даргинская обл., № 340, 597), А. М. Быковъ (Кавказъ, № 195, 384, 495), В. Ф. Болдыревъ (Крымъ, № 77, 78, 262), Г. Б. Бугдановъ (Тифлисская губ., № 305), С. А. Боровиковский (Персія), А. А. Браunerъ (Черное море), А. В. Вознесенский (оз. Байкалъ, № 60), В. И. Верещагинъ (Томская губ., № 239, 494), М. Е. Васильевъ (Петербургск. губ.), Н. И. Воровьевъ (Черноморская губ.), Н. Н. Гондатти (Амурская и Якутская, № 275, 431, 482, 483, 585), А. К. Гольбекъ (Бухара, № 468, 553), Гидрографическая Экспедиція Вост. Океана (Сѣв. Тихій океанъ, № 180, 188), П. П. Гусевъ (Енисейская губ.), А. А. Емельяновъ (Манчжурія), А. В. Журавский (Архангельская губ., № 617), Н. А. Зарудный (Туркестанъ).

станъ, № 210, 312, 342, 365), Я. Хр. Завриевъ (Карская обл.), С. А. Зерновъ (Черное море, № 283, 411, 531), Е. Н. Зоринъ (Семипалатинская обл.), В. К. Константиновъ (Черноморская губ., № 35, 296), В. А. Кизерицкий (Донская обл., № 284), Н. М. Книповичъ (Полтавская губ., № 302), А. Н. Кириченко (Самаркандская обл.), бар. Г. Лайдонъ (Ленкорань, № 328, 425, 457, 545, 559), А. И. Лавровъ (Томская губ., № 288, 528, 530, 532), Н. Н. Лебедевъ (Онежская губ.), Б. С. Лукашъ (Астраханская губ., № 258, 286), М. Д. Мишинъ (Енисейская губ. и Амурская обл., № 66, 507), Л. Л. Млоконосъвичъ (Тифлисская губ., № 65), В. В. Милютинъ (Кавказъ), А. К. Мордвинко (Псковская губ., № 251), Н. М. Навозовъ (Оренбургская губ., № 309, 348), Н. В. Насоновъ (Петербургская губ., № 359), Общ. Изученія Сибири (Сибирь, № 116, 117, 118—137, 584), Г. И. Панкевичъ (Петербургская губ.), Ф. Д. Петровичъ (Бессарабія, № 261), Б. М. Рымашевский (Черноморская губ., № 222, 525), Б. Г. Рыдаевский (Приморская обл.), Е. А. Рыжикова (Туркестанъ), В. К. Солдатовъ (Приморская обл., № 24, 257, 265, 289, 508, 586), Н. А. Смирновъ (р. Дунай), М. М. Сязовъ (Туркестанъ), Ставропольское отд. Крестьянской банка (Ставропольская губ.), Е. К. Суворовъ (Командорские о-ва, № 57, 221, 243, 310, 426, 441, 619), Н. Н. Серебряниковъ (Архангельская губ.), К. И. Скрябинъ (Енисейская губ. и Сырь-Дарьинская обл., № 240), А. Д. Стопневичъ (Ставропольская губ.), К. А. Сатунинъ (Кавказъ, № 51, 277, 323, 336, 378), З. Ф. Сватошъ (Вост. Африка), А. С. Скориковъ (Томская губ.), В. Н. Таганцевъ (Фергана, № 320, 350), Н. И. Тропинъ (Минусинский у.), А. А. Умновъ (Симбирская губ., № 86), М. А. Фигманъ (Фергана), К. И. Функсонъ (Индія), Д. И. Филатовъ (Кубанская обл., № 191, 223, 235, 252, 266, 281, 282, 285, 346), А. И. Черский (Приморская обл., № 278, 473), В. В. Чернавинъ (Бессарабія, № 177, 193, 216, 250, 264, 274, 506, 564, 591), Х. Г. Шапошниковъ (Кубанская обл., № 102, 209, 608), Н. И. Шингаревъ (Уссурійский край, № 103, 395), Е. А. Шестопеговъ (Туркестанъ), Ф. С. Щербаковъ (р. Ока), К. В. Юрганова (СЗ. Монголія, № 434).

Такимъ образомъ посудой и реактивами были снажены 72 экскурсанта; пѣтъ этого числа 47 лицъ въ отчетномъ году доставили свои сборы; кромѣ того, доставили свои сборы слѣдующія лица, получившія снаряженіе въ прошломъ году или въ предыдущіе годы: В. Н. Шпитниковъ, С. М. Чугуновъ, Л. М. Старокадомскій, И. В. Сосновскій, П. В. Сюзевъ, Е. А. Елачичъ, Б. А. Гейнеманъ, А. М. Полиловъ, А. Остерманъ, К. О. Тржесковскій, В. П. Ромавскій и К. Э. Демокидовъ. Всего было выдано: 117 шв. жестяночъ, 36 простыхъ жестяночъ, 4496 банокъ, 4335 пресброкъ, 44 ведра спирту и 12 кило формалину; кромѣ того, Н. А. Смирновъ, В. В. Чернавинъ, Б. С. Лукашъ, Х. Г. Шапошниковъ были снажены ловушками (всего 40 шт.) для лова млекопитающихъ.

Большинство экскурсантовъ, снаряженныхъ и доставившихъ свои сборы въ отчетномъ году, работало надъ наземной и попутно надъ прѣсноводной фауной, именно:

въ Европейской Россіи	14	экскурсантовъ
„ Сибири	18	“
на Кавказѣ	14	“
въ Средней Азіи	7	“
„ С.-З. Монголіи	1	“

надъ морской фауной работало всего четверо:

въ Черномъ морѣ	1	экскурсантъ
„ Тихомъ океанѣ и соседніхъ частяхъ		
Сѣв. Ледовитаго океана.	3	экскурсанта.

Общее наблюденіе за снаряженіемъ гг. экскурсантовъ и приемкой и сортировкой поступающихъ коллекцій лежало на ст. зоологѣ А. А. Бялыницкомъ-Бирульѣ; выдачей и приемомъ матеріаловъ и предварительной регистраціей поступающихъ коллекцій завѣдывала Е. Н. Покровская.

III. Слѣдующія лица и учрежденія были снажены также зоологическими инструментами и орудіями лова водныхъ жи-

вотныхъ: В. К. Солдатовъ — въ Амурской области и Великомъ океанѣ (Охотск. морѣ, Татарск. проливѣ и сѣвери. части Японскаго моря), Н. П. Навозовъ — въ Оренбургской губ., М. Е. Жданко — въ Великомъ океанѣ, Б. С. Лукашъ — въ Астрахани, Б. Г. Рыдзевскій — во Владивостокѣ, Крестьян. позем. банкъ въ Ставрополѣ (снаряженіе) — въ Ставропольск. губ., Н. Н. Северинниковъ — въ Бѣломъ морѣ, К. И. Функсонъ — въ Индіи.

V.

Библиотека.

Библиотека Зоологического Музея пополнялась частью поступлѣніями изъ II отд. Библиотеки Импер. Академіи Наукъ, частью полученіемъ изданий непосредственно Зоологическимъ Музеемъ.

Приростъ Библиотеки въ отчетномъ году выразился въ слѣдующихъ цифрахъ:

черезъ II отд. Библ. И. А. Н.: 12 книгъ, вып., диссер. и 101 журн. и сер.							
помимо	"	"	288	"	"	"	115
Всего . . .	800	"	"	"	"	"	216

Поступившія непосредственно въ Библиотеку Зоологическаго Музея 288 названій книгъ, брошюръ и оттисковъ получены въ даръ отъ слѣдующихъ а) лицъ и б) учрежденій:

а) Н. Н. Аделунгъ — 4; С. Н. Алфераки — 2; И. Арнольдъ — 1; А. Н. Бартеневъ — 1; Л. С. Бергъ — 1; Н. А. Бородинъ — 14; С. А. Бутурлинъ — 62; Е. М. Васильевъ — 2; К. К. Гильзенъ — 1; Ф. А. Зайцевъ — 7; Н. Ф. Кащенко — 2; А. Н. Кириченко — 3; В. О. Клеръ — 1; Н. М. Книповичъ — 1; Г. Л. Кожевниковъ — 2; П. К. Коваловъ — 1; Ф. Крыштофовичъ — 1; Н. Я. Кузнецова — 5; Б. С. Лукашъ — 1; С. А. Мокржецкий — 1; акад. Н. В. Насоновъ — 20; П. В. Нестеровъ — 7; В. Ф. Ошанинъ — 3; Е. Н. Павловский — 3; В. Плотниковъ — 5; Г. И. Поп-

ляковъ — 6; К. А. Сатунинъ — 2; А. П. Семеновъ-Тянъ-Шанский — 3; А. А. Силантьевъ — 1; А. С. Скориковъ — 2; П. Ф. Соловьевъ — 2; Б. В. Сукачевъ — 2; Сюзевъ — 1; И. К. Тарнани — 1; Д. Федотовъ — 1; А. Б. Шелоквниковъ — 2; П. Ю. Шмидтъ — 3; Г. Г. Яковсонъ — 16; Simroth — 1; Elsa Slevogt — 23; Р. Е. Stojan — 1;

б) Общество естествоиспытателей при Имп. Казанскомъ Университетѣ — 6; Тобольскій Губернскій Музей — 1; Ред. „Ежегодн. Зоологич. Музей“ — 31; Общество естествоиспытателей при И. Юрьевскомъ университѣ — 2; Красноярскій подъотдѣлъ И. Р. Г. О. — 1; Постоянная Коммиссія для устройства курсовъ для учителей — 1; Туркестанскій отдѣлъ И. Р. Г. О. — 2; Русское Энтомологическое Общество — 1; Главное Гидрографическое управление — 3; Естественно-исторический Музей Таврическаго Губернскаго Земства — 1; С.-Петербургскное бюро международной библіографіи — 1; Общество испытателей природы при И. Харьковскомъ унив. — 1; Полтавская сельскохозяйственная опытная станція — 1; Управление Государств. имущ. Енисейской губ. — 1; Universidad de la Plata — 1; United States National Museum — 11; ред. Meddelelser om Grönland — 1; K-ge Danske Videnskab. Selskab. — 1.

Приобрѣтено на средства Музея въ отчетномъ году всего 3 книги.

Журналы и серии, поступающіе непосредственно въ Музей, получаются главнымъ образомъ въ обмѣнѣ на „Ежегодникъ Зоол. Муз.“; часть ихъ получена въ даръ (см. ниже, списокъ період. изд.).

Журнальный отдѣлъ Библиотеки въ отчетномъ году пополнился слѣдующими новыми изданиями: 1) „Annals of the Cyprus natural history Society“, Nicosia, Cyprus, 8⁰; 2) „Aquila, Zeitschrift für Ornithologie“, Budapest, 8⁰; 3) „Fauna exotica“, Frankfurt a. M., 8⁰; 4) „Insecta, Revue illustrée d'Entomologie“, Rennes, 8⁰; 5) „Mitteilungen des Baltischen Moorvereins“, Dorpat, 8⁰. 6) „Вѣстникъ психологии, криминальной антропологии и гипно-

тизма", С.-Пб., 8°; 7) "Извѣстія Императорской Военно-Медицинской Академіи", С.-Пб. 8°; 8) "Извѣстія Оренбургскаго отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества", Оренбургъ, 8°; 9) "Птицевѣдѣніе и Птицеводство", Москва, 8°; 11) "Труды Полтавской сельско-хозяйственной опытной станции", Полтава, 8°.

Отъ С.-Петербургскаго Бюро международной библиографии поступили въ отчетномъ году выпускъ 9-й "International Catalogue of Scientific literature", N.: Zoology (for 1909).

Ревизией въ настоящемъ году законченъ общій отдѣль библиотеки; начата и продолжается ревизія книгъ и брошюръ энтомологического отдѣленія.

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

Tromsø Museums AARSBERETNING. Tromsø, 8°. For 1919.

" " Aarshefter. Trondhjem, 8°. 31/32 (1908—1909).

ANNALES historico-naturales Musei Nationalis Hungarici.

Budapest, 8°. Vol. VIII (1910), pars II, vol. IX (1911), p. I.

ANNALES de la Société Entomologique de Belgique. Bruxelles, 8°. Tome LIV (1910).

ANNALES de la Société Entomologique de France. Paris, 8°.

Vol. LXXIX (année 1910) trim.: 3, 4, LXXX (1911)
trim.: 1, 2.

ANNALS of the Natal Museum. London, 8°. Vol. II, p. 2
(Dec. 1910). Отъ акад. Н. В. Насонова.

ANNALS of the South African Museum. London, 8°. Vol. V,
p. IX, title, ind., vol. VI, p. IV, vol. VII, p. IV, vol. VIII,
p. I, vol. XI, p. I, vol. X, p. I, vol. XI, p. I, II. 2.

ANNALS of the Cyprus natural history Society. Nicosia,
Cyprus, 8°. Numb. II (Jan.-Dec. 1910).

ANNOTATIONS Zoologicae Japonenses, publ. by the Tokyo Zool. Society. Tokyo, 8°. Vol. VII, parts IV, V.

ANNUAIRE du Musee Zool. de l'Acad. des sciences de St.-Petersb. См. "Ежегодникъ З. М."

L' APICULTEUR. Lille, 8°. 55 année (1911) №№ 1—12.

AQUILA, Zeitschrift für Ornithologie. Budapest, 8°. Tome XVII (1910).

ARBEITEN des Naturforscher-Verein zu Riga. Riga 8°. Neue Folge: 13 Heft (1911, I Ber. d. biol. Stat. in Kiel).

ATTI della Societa Toscana di Scienze Naturali. Pisa, 8°.
Processi verbali: vol. XIX, № 5, XX, №№ 1—3.

BEITRÄGE zur Naturgeschichte Ostasiens. Herausgegeben von Dr. F. Doflein, München; 4°. Cepia. (THIELMANN, Isopodenfauna Ostasiens; LOMAN, Jap. Podosomata).

BERICHT über das Zoologische Museum zu Berlin. Halle a. d. S., 8°,—im Rechnungsjahr 1910.

BERICHT der meteorologischen Commission des naturforschenden Vereines in Brünn. Brünn, 8°. XXVI (1906).

Entomologische BERICHTEN uitgegeven door de Nederlandse Entomologische Vereeniging. 8°. Deel III, №№ 55—60 (1910—1911).

BOLETIN de la Real Sociedad Espanola de Historia Natural. Madrid, 8°. Tomo X, № 10, XI, №№ 1—9.

BOLLETTINO del Laboratorio di Zoologia generale e agraria della R. Scuola Superiore d'agricoltura in Portici, 8°. Vol. V (1911).

BOLLETTINO dei Musei di Zoologia ed Anatomia comparata della R. Università di Torino. Torino, 8°. Vol. XXV (1910) №№ 616—633.

BULETINUL Societatii de Stiinte din Bucuresti-România. Bucuresti, 8°. Anul XIX, (1910) № 6, XX, №№ 1—3.
Отъ Н. Н. АДЕЛУНГА.

BULLETIN of the Bureau of fisheries. Washington, 8°. Vol. XXVIII, doc. 668, XXIX, doc. 737—739, 742—744.

BULLETIN de la Société portugaise des sciences naturelles, Lisbonne, 8°. Vol. III suppl. 2, vol. IV fasc. 2.

BULLETIN of the Illinois State Laboratory of natural history. Urbana, Ill., U. S. A., 8°. Vol. VIII, IX part I—III.— Отъ акад. Н. В. НАСОНОВА.

BULLETTINO della Societa Entomologica Italiana. Firenze, 8°. Anno XLI, trim. I—IV.

International CATALOGUE of scientific literature. London, 8°. Zoology N: ninth annual issue (9) (for 1909).— Отъ С.-Пб. бюро международной библиографии.

CONSEIL permanent international pour l'exploration de la mer. Copenhague, 4°, 8°. 1. Bulletin statistique des pêches maritimes des pays du nord de l'Europe. Vol. V (1908). 2. Publications de circonstance. №№ 52—55, 57—60. 3. Rapports et procès-verbaux des réunions. Vol. XIII (Juillet 1909—Juillet 1910).

Danmark-EKSPEDITIONEN til Grønlands Nordøstkyst 1906—1908. Kobenhavn, 8°. B. V, №№ 6—9.—Серія.

ERGEBNISSE der phaenologischen Beobachtungen aus Mähren und Schlesién. Brünn, 8°,— im Jahre 1906.— Серія.

INSECTA, Revue illustrée d'Entomologie. Rennes, 8°. I année (1911), № 1.

JÄGERSKIÖLD, L. A. Results of the Swedish Zoological Expedition to Egypt and the White Nil 1901. Uppsala, 8°. Part IV (1911).— Отъ бібл. Упсальского унів.— Серія.

The Philippine JOURNAL of science. Manila, 8°. D (Ethnology Antropology and gener. biology). Vol. V; №№ 1—6, VI № 4; A. Vol. V, № 6.

KORRESPONDENZBLATT des Naturforscher-Vereins zu Riga. Riga, 8°. LIII (1910), LIV (1911).

LELAND Stanford Junior University. Stanf. univ., Cal. 1. Trustees series. 1909, № 18 (six ann. rep. of the presid. univ. for the year ending July 31. 1909). 2. Publi-

cations univ. series. № 3 (Mitchell), 4 (Weymouth). 3. 2 ser. № 50 Register for 1909—10.

MEMORIAS de la Real Sociedad Española de historia natural. Madrid, 8°. Tomo VI, Mem. 6, VIII, Mem. 1, 2.

MITTEILUNGEN aus dem Zoologischen Museum in Berlin. Berlin, 8°. Bd. V, H. 2, 3.

MITTEILUNGEN des Deutschen Seefischerei-Verein. Berlin, 8°. B. XXVII (1911), №№ 1—11.

MITTEILUNGEN des Baltischen Moorvereins. Dorpat, 8°. 2—1911. NOTES from the Leyden Museum. Leyden, 8°. Vol. XXXII, № 1V.

Natura Novitates. Herausgeg. von Friedländer & S. Berlin. XXXIII (1911), №№ 1—23.

RECORDS of the Albany Museum. Grahamstown, 8°. Vol. II, p. III (1911).

REDIA, giornale di Entomologia, pubblicato dalla R. Stazione di entomologia agraria in Firenze. Firenze, 8°. Vol. VII, fasc. 1.

Annual REPORT of the Director of the Bureau of science (of Manila). Manila, 8°. 8 (for 1909), 9 (1910).— Серія.

COLOMBO MUSEUM, Ceylon. Administration Reports. CEYLON Marine biological Reports. Colombo, 4°. Parts: III—V.

REPORT of the Danish Biological Station to the Board of agriculture. Copenhagen, 4°. XIX, XX.— Серія.

REVISTA del Museo de la Plata. Buenos Aires, 8°. Tomo XVII (segunda serie—tomo IV).

REVUE Suisse de Zoologie. Génève, 8°. Vol. 19, №№ 5—18.

SPOLIA Zeylanica. Colombo, 8°. Vol. VII, pp. XXV—XXVIII. STAMMBUCH der Livländischen Holländer-Friesenviehzucht.

Dorpat, 8°. 10. Jahrgang (1910).— Серія.

TIJDSCHRIFT voor Entomologie uitgegev. door de Nederlandse Entomol. Vereeniging. s'Gravenhagen, 8°. 54 Deel (1911) Aflev. 1, 2.

- VERHANDLUNGEN der naturforschenden Vereines in Brünn.
Brünn, 8°. Bd. XLVIII (1909).
- Neue Baltische WAIDMANUSBLÄTTER. Riga, 8°. Jahrgang VI,
№ 24, VII №№ 1—23.—Отъ Н. Н. Аделунга.
- Baltische WOCHENSCHRIFT für Landwirthschaft, Gewerbe
und Handel. Dorpat, 4°. 1911, №№ 1—33, 35, 38—49.
- Deutsche Entomologische ZeITSCHRIFT. Berlin, 8°. Jahrgang
1911, Hefte I—VI.
- Wiener Entomologische ZEITUNG. Wien, 8°. XXX Jahrgang.
Hefte I—VIII.
- Вѣстникъ психологіи, криминальной антропологіи и гип-
потизма. С.-Пб., 8°. т. VIII (1911), №№ 1—4.
- Вѣстникъ рыбопромышленности. С.-Пб., 8°. XXV № 12
XXVI (1911) №№ 1—9.
- Вѣстникъ и Библіотека самообразованія. 1903 г., №№ 1—52.
Отъ Г. Г. Яковсона.
- Вѣстникъ естествознанія. Изд. О-ва ест. при Имп. С.-Пб.
Унив., подъ ред. Ф. В. Овсянникова. 1890 г., №№ 1—6,
8, 9. 1891—1893. гг.—Отъ Г. Г. Яковсона.
- Орнитологический Вѣстникъ. Тула, 8°. 1911 г. №№ 1—4.
- Дневникъ Зоологич. отдѣленія Импер. О-ва любителей
естествознанія, антропологіи и этнографіи. Москва, 4°.
Т. III, № 10.
- Ежегодникъ по геологіи и минералогіи Россіи, издаваемый
подъ ред. Н. Криштафовича. Н.-Александровъ, 4°.
Т. XI в. 8, XII в. 7/8, XIII в. 1/2, 3/4.
- Ежегодникъ Зоологического Музея И. А. Н., Т. XV № 4,
XVI, №№ 1—3.
- Биологический Журналъ, издаваемый при Зоологич. отд.
И. О. Л. Е., А. и Э. Москва, 8°. Т. II, кн. 1, 2.
- Иллюстрированный журналъ охоты и коннозаводства.
1873 г. (годъ 5-й).—Отъ проф. М. А. Мензира.
- Записки Импер. Акад. Наукъ по физ.-мат. отдѣленію.
С.-Пб., 4°. Т. XXV, №№ 2, 9, 10, XXVI, № 2, XXIX,
№№ 1—3, XXX, №№ 1—3.

- Записки по гидрографіи, издав. Главнымъ Гидрограф.
Управлениемъ С.-Пб., 8°. Вып. XXXII (1910), XXXIII
(1911).
- Записки Красноярского подъотдѣла Вост.-Сиб. отд. И. Р.
Г. О. по физической географіи. Красноярскъ, 8°.
Т. I, в. 2/4.
- Записки Новороссійского Общества Естествоиспытателей.
Одесса, 8°. Томъ XXXV (1910).
- Записки Кіевскаго общества естествоиспытателей. Кіевъ 8°.
Томъ XXI, в. 3.
- Записки Кавказскаго отдѣла И. Р. Г. О. Тифлісь, 8°.
Т. XXVI, в. 9, XXVIII, в. 1, XXIX, в. 1.
- Извѣстія Императорской Академіи Наукъ. С.-Пб., 8°.
VI серія (1911), №№ 1—18.
- Извѣстія Императорской Военно-Медицинской Академіи.
С.-Пб., 8°. Т. XXI, №№ 1—4, XXII, №№ 1—3,
XXIII, №№ 1—3.
- Извѣстія Кавказскаго отдѣла И. Р. Г. О. Тифлісь, 8°.
Т. XX, в. 8, XXI. в. 1.
- Извѣстія Кавказскаго Музея. Тифлісь, 8°. Т. V. в. 2/3 (1911).
- Извѣстія Архангельского Общества изученія Русскаго
Сѣвера. Архангельскъ, 8°. 1911 г., №№ 1, 3—10, 12,
13, 15—23.
- Извѣстія Восточно-Сибирскаго отдѣла И. Р. Г. О. Ир-
кутскъ, 8°. Томъ XL (1910).
- Извѣстія Кіевскаго студенческаго кружка изслѣдователей
природы. Кіевъ. 1911 г., вып. 1—3.
- Извѣстія Оренбургскаго отдѣла И. Р. Г. О. Оренбургъ 8°.
Вып. XXII.
- Извѣстія Общества горныхъ инженеровъ. С.-Пб., 8°.
Годъ 19-й (1911). №№ 5, 6.
- Книжная Лѣтопись Главнаго управления по дѣламъ пе-
чати. С.-Пб., 8°. 1910 г. №№ 18—50, 1911-й г.
№№ 1—46. Отъ Н. Н. Аделунга.

МАТЕРИАЛЫ къ познанію фауны и флоры Российской Имперіи. Прилож. къ „Bull. Soc. nat. Moscou“. Москва, 8°. Вып. I—XI (1892—1911). — Серія.

Овзоръ дѣятельности Главнаго Управлениія Землеустройства и Земледѣлія. С.-Пб., 8°. За 1909-й г., 1910 г.— Серія.

Русское Энтомологическое Обозрѣніе, издав. Русск. Энт. О-вомъ. С.-Пб., 8°. Т. X (1910), № 4, XI, в. 1, 2.

Протоколы засѣданій Общества естествоиспытателей при И. Варшавскомъ университѣтѣ. Варшава, 8°. Годъ XXI (1909), №№ 1—4, XXII (1910), №№ 1—4.

Протоколы засѣданій Общества естествоиспытателей при Импер. Казанскомъ университѣтѣ. Казань, 8°. Годъ 39-й г. (1904—1908), 40 (1908—1909), 41 (1909—1910), 42 (1910—1911).

Протоколы Общества естествоиспытателей при Имп. Юрьевскомъ университѣтѣ. Юрьевъ, 8°. XIX (1910), №№ 1—4.

Протоколы и труды Общества естествоиспытателей и врачей Туркестанского края. Ташкентъ, 8°. Годъ I, № 1.

Птицевѣдѣніе и Птицеводство. Москва, 8°. Годъ I, в. 1, II, в. 1.— Отъ Н. Н. Аделунга.

Работы при Зоологической лабораторіи Варшавскаго университета. Варшава, 8°. XXXVII—XXXIX.

Работы при лабораторіи Зоологического Кабинета Импер. Варшавскаго университета. Варшава, 8°. 1910-й г.

Работы, произведенныя въ лабораторіяхъ зоологического и зоотомического кабинетовъ И. С.-Пб. Университета. Юрьевъ, 8°. Т. XL, в. 3 (№ 21).

Научные Результаты Русской Полярной экспедиціи въ 1900—1903 гг. подъ начальствомъ барона Э. В. Толля. С.-Пб., 4°. Т. II, вв. 3, 5. Отд. В., вып. 2.

Сборникъ гидро-метеорологическихъ наблюденій, издав. метеорол. частью Главн. Гидрогр. Управл. С.-Пб., 8°. Вып. IX, 1909.

Сборникъ студенческаго біологического кружка при Имп. Новороссійскомъ университѣтѣ. Одесса 8°. № 4.

Сборникъ студенческаго кружка любителей природы при Импер. Харьковскомъ университѣтѣ. Харьковъ, 8°. Вып. 1.—Отъ Н. Н. Аделунга.

Съѣзди русскихъ естествоиспытателей и врачей: 1. Труды I съѣзда. С.-Пб. 1868 г. 2. Рѣчи и протоколы VI съѣзда. С.-Пб. 1879. 3. VIII-й съѣздъ. С.-Пб. 1890. 4. Дневники съѣздовъ: X-го Киевъ, 1898 г., XI-го С.-Пб., 1901, XII-го, Москва, 1910. — Серія. — Отъ Г. Г. Яковсона.

Труды Агинской экспедиціи. Читинское отд. Приамурск. отд. И. Р. Г. О. С.-Пб., 8°. Вып. IV.

Труды Бессарабскаго Общества естествоиспытателей и любителей естествознанія. Кишиневъ, 8°. Т. II, в. 1 (1908—09).

Труды Геологического Комитета. С.-Пб., 4°. Новая серія. Вып. 66, 67.

Труды Комитета шелководства Московскаго Общества сельскаго хозяйства. Москва 4°. Вып. XI, XII.

Труды Полтавской сельско-хозяйственной опытной станціи. Полтава, 8°. 1911-й г., № 1.

Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Общества естествоиспытателей. Юрьевъ, 8°. 1. Отд. зоологии и физиологии. Томъ XLII, в. 2, ч. 1. 2. Протоколы засѣданій: Томъ XLII, в. 1. 1910, №№ 5%, 7%. XLII, 1911, №№ 1½, 3, 4.

Труды Общества естествоиспытателей при Имп. Казанскомъ университѣтѣ. Казань, 8°. Т. XLII, в. 1, 2, 4, XLIII, в. 1—3, XLIII в. 1, 2, 4, 6.

Труды Троицкосавско-Кяхтинскаго отдѣленія Приамурскаго отд. И. Р. Г. О. С.-Пб., 8°. Томъ XI, в. I/II (1908), XII, в. 1½ (1909), XIII, в. 1 (1910).

Труды Русскаго Энтомологическаго Общества въ С.-Пб. С.-Пб., 8°. Томъ XXXIX (1909—1910), XL, вып. 1.

Труды Общества испытателей природы при И. Харьковскомъ Университетѣ. Харьковъ, 8°. Томъ XLIII (1909).

Труды III Всероссийского съезда рыбопромышленниковъ и другихъ дѣятелей по рыболовству и рыбоводству. С.-Пб., 8°. Вып. 1. Стенографич. отчетъ.

Труды Общества естествоиспытателей при Импер. Варшавскомъ университѣтѣ. Варшава, 8°. 1. Отд. біологии: годы XVI—XIX (1905—08). 2. Отд. физики и химіи: годы XVI—XIX (1905—08).—Отъ Н. Н. АДЕЛУНГА.

Труды студенческаго кружка для изслѣдованія русской природы, состоящаго при И. Московскомъ университѣтѣ. Москва, 8°. Кн. II—IV.—Отъ Н. Н. АДЕЛУНГА.

Труды Отдѣла ихтиологии Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи животныхъ и растеній. Москва, 8°. Тт. V (1907), VI (1907), VII (1910).—Отъ Н. Н. АДЕЛУНГА.

Труды прѣноводной біологической станціи И. С.-Пб. Общества естествоиспытателей. С.-Пб., 8°. Тт. I (1901) II (1906).—Отъ Н. Н. АДЕЛУНГА.

Фауна Россіи и сопредѣльныхъ странъ, преимущественно по коллекціямъ Зоологич. Музея И. А. Н., подъ ред. академика Н. В. Насонова. С.-Пб., 8°. Рыбы, Л. С. Берга, т. I. Гидроиды, А. К. Линко, т. I. Птицы, В. Л. Бланки, полуточомъ 1 тома I.

VII.

Издание Музея.

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

А. „Фауна Россіи“:

„Фауна Россіи и сопредѣльныхъ странъ“ и т. д. начала издаваться въ отчетномъ году подъ редакціей директора Музея академика Н. В. Насонова.

Въ отчетномъ году были изданы:

Рыбы. Т. I. Л. С. Берга. *Marsipobranchii*, *Selachii* и *Chondrostei* (21 листъ съ 8 таблицами, 1 картой и 18 рисунками въ текстѣ).

Птицы. Т. I, полуут. 1. В. Л. Бланки. *Colymbiformes* и *Procellariiformes* (24 листа съ 7 таблицами рисунковъ).

Гидроиды. Т. I. А. К. Линко. *Haleciidae*, *Lafoeidae*, *Bonneviellidae* и *Campanulariidae* (19½ листовъ съ 2 таблицами и 44 рисунками въ текстѣ).

Начаты печатаниемъ:

Птицы. Т. I, полуут. 2. В. Л. Бланки (продолженіе).

Рыбы. Т. III, Л. С. Берга. *Ostariophysi*.

Насѣкомыя чешуекрылые. Т. I. Н. Я. Кузнецова. Введеніе. *Danaidae*.

Насѣкомыя полужесткокрылые. Т. I. А. К. Мордвинко. *Aphidodea*.

Гидроиды. Т. II. А. К. Линко. *Plumulariidae*, *Campanulariidae* и *Sertulariidae*.

Кромѣ того, обрабатывали коллекціи и подготовляли къ печати: Клуге—по мшанкамъ, Н. Н. Аделунгъ—по прямокрылымъ насѣкомымъ (*Blattidae*), В. Ф. Ошанинъ—по полуяесткокрылымъ (*Orgeriaria*), В. Э. Петерсенъ—по бабочкамъ (*Hesperiidae*), П. П. Сушкинъ—по бабочкамъ (*Vanessinae*), А. Н. Авиновъ—по бабочкамъ (*Satyridae*), О. И. Іонъ—по бабочкамъ (*Lasiocampidae*), Ф. А. Зайцевъ—по воднымъ жукамъ, баронъ О. В. Розенъ—по наземнымъ моллюскамъ, К. О. Мишашевичъ—по моллюскамъ Чернаго моря, Н. А. Смирновъ—по моллюскамъ восточныхъ морей, Н. М. Книповичъ—по моллюскамъ сѣверныхъ морей, М. А. Мензингъ—по хищнымъ пти-

шамъ, А. А. Билининъ-Бирюза — по хищнымъ млекопитающимъ и Н. А. Насоновъ — по дикимъ баранамъ и быкамъ.

Б. Ежегодникъ Зоологического Музея.

Въ отчетномъ году, какъ и въ предыдущіе годы, было обращено особое вниманіе на своевременный выходъ выпусковъ „Ежегодника Зоологического Музея“ въ теченіе отчетнаго года.

Въ 1911 г. подъ редакціей Н. Н. Аделунга вышли слѣдующіе выпуски текущаго XVI тома.

Томъ XVI за 1911 г., вып. 1 (май 1911 г.). Въ объемѣ $9\frac{1}{4}$ /16 листовъ научныхъ статей и $1\frac{1}{2}$ листовъ „Маршрутъ“ и „Мелкихъ Извѣстій“, съ 3 таблицами, 1 картой и 36 рисунками въ текстѣ.

Томъ XVI за 1911 г., вып. 2 (июль 1911 г.). Въ объемѣ $8\frac{1}{4}$ /16 листовъ „Свѣдѣній о дѣятельности Зоологического Музея“ и $3\frac{3}{8}$ /16 листовъ научныхъ статей, съ 3 картами и 7 рисунками въ текстѣ.

Томъ XVI за 1911 г., вып. 3 (ноябрь 1911 г.). Въ объемѣ 3 листовъ „Свѣдѣній о дѣятельности Зоологического Музея“ и $12\frac{1}{8}$ /16 листовъ научныхъ статей, съ 2 таблицами и 2 рисунками въ текстѣ.

Томъ XVI за 1911 г., вып. 4, въ объемѣ $4\frac{1}{16}$ листовъ „Свѣдѣній о дѣятельности Зоологического Музея“, $8\frac{13}{16}$ листовъ научныхъ статей и $13\frac{1}{16}$ листовъ „Маршрутъ“ и „Мелкихъ Статей“, съ 3 таблицами и 26 рисунками въ текстѣ набранъ еще въ отчетномъ году; осталось набрать алфавитный указатель.

Кромѣ этого, въ отчетномъ году выпущенъ:

Томъ XV за 1910 г., вып. 4 (январь 1911 г.), набранный почти цѣлникомъ еще въ 1910 г. Въ объемѣ $2\frac{15}{16}$ листовъ „Свѣдѣній о дѣятельности Зоологического Музея“, $12\frac{13}{16}$ листовъ научныхъ статей, $1\frac{13}{16}$ „Маршрутъ“ и „Мелкихъ Извѣстій“ и $1\frac{1}{2}$ листовъ „Алфавитнаго указателя“ съ 7 таблицами, 1 картой и 73 рисунками въ текстѣ.

Такимъ образомъ, въ отчетномъ году „Ежегодникъ“ былъ изданъ въ объемѣ $38\frac{1}{16}$ листовъ, а вмѣстѣ съ набранными въ отчетномъ году листами 4-го выпуска XVI-го тома, въ объемѣ $55\frac{10}{16}$ листовъ.

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

Научныя статьи, помѣщенные въ отчетномъ году въ „Ежегодникѣ“ т. XVI и принадлежащи 26 авторамъ, были слѣдующія¹⁾:

Бальсь, Г. Notiz über einige Pennatuliden des Zoologischen Museums der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg. XVI, № 1.

Бартеневъ, А. Н. Матеріалы по стрекозамъ палеарктической Азии изъ коллекціи Зоологического Музея Имп. Академіи Наукъ. Съ 15 рис. въ текстѣ. XVI, № 4.

Бируля, А. Miscellanea scorpiologica. IX. Съ 3 рис. въ текстѣ. XVI, № 2.

Воронковъ, Н. Планктонъ водоемовъ полуострова Я-мала. Коловоротки и общая характеристика планктона. Съ 3 картами и 4 рис. въ текстѣ. XVI, № 2.

Гриффинъ, А. Notes sur quelques Gryllacrides du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences à St. Petersburg. XVI, № 1.

Иконниковъ, Н. Ф. Zur Kenntnis der Acridioideen Sibiriens. Съ 1 таблицей. XVI, № 3.

1) Въ спискѣ въ концѣ заглавія каждой статьи римскими цифрами обозначенъ томъ „Ежегодника“, въ коемъ помѣщена данная статья.

Кириченко, А. Н. Къ познанію рода *Acanthia* F. (LATR.). (*Hemiptera-Heteroptera*). XVI, № 4.

Книпович, Н. Ueber das Vorkommen von *Chirolophis galerita* (L.) s. *Careolophus ascani* (WALB.) an der Murmanküste. XVI, № 1.

Книпович, Н. Neue Exemplare von *Lycodes maris-albi* Книповича. XVI, № 1.

Лигнай, Н. G. Neue Beiträge zur Myriopodenfauna des Kaukasus. Съ 1 таблицей и 16 рис. въ текстѣ.

Линдхольм, В. А. Ueber Mollusken aus dem Ladogasee und der Newabucht.

Милашевичъ, К. О. Списокъ видовъ морскихъ моллюсковъ, собранныхъ во время командировки С. А. Зернова отъ Зоологического Музея Имп. Академіи Наукъ, вдоль южного берега Крыма на пароходѣ М. Т. и Пр. „Меотида“ съ 15 августа по 15 сентября 1909 г. Съ 1 рис. въ текстѣ. XVI, № 4.

Навась, Л. Insectes névroptères de Crimée. Съ 4 рис. въ текстѣ. XVI, № 4.

Навась, Л. Quelques Mantispides (Insectes Névroptères) du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St. Petersbourg. Съ 2 рис. въ текстѣ. XVI, № 4.

Нестеровъ, П. В. Материалы по орнитофаунѣ юго-западнаго Закавказья и съверо-восточной части Малой Азии. XVI, № 3.

Нестеровъ, П. В. Материалы по герпетологии юго-западнаго Закавказья (Чорохскій Край). XVI, № 1.

Никольский, А. М. Материалы по герпетологии восточной Бухары. XVI, № 3.

Огневъ, С. И. О коллекціи млекопитающихъ изъ Уссурійскаго Края. Съ 2 таблицами и 4 рис. въ текстѣ. XVI, № 4.

Остроумовъ, А. А. и Шавленко, Н. М. Объ асцидіяхъ залива „Петръ Великий“. Съ 6 рис. въ текстѣ. XVI, № 1.

Редикорцевъ, В. В. *Tethym rhizopus* var. *murmmanense* — eine neue Ascidie von der Murmanküste. Съ 6 рис. въ текстѣ. XVI, № 1.

Редикорцевъ, В. В. Zwei neue *Chelyosoma*-Arten. Съ 10 рис. въ текстѣ. XVI, № 1.

Редикорцевъ, В. В. Neue Ascidiens. Съ 2 рис. въ текстѣ. XVI, № 3.

Розенъ, баронъ О. Die Mollusken Ciskaukasiens und speciell des Kubangebietes. Съ 2 таблицами. XVI, № 1.

Федотовъ, Д. Къ фаунѣ пауковъ Мурмана и Новой Земли. Съ 1 таблицей. XVI, № 4.

Четвериковъ, С. С. Чешуекрылый полуостровъ Я-мала, добытый экспедиціей Б. М. Житкова въ 1908 г. Съ 1 рис. въ текстѣ. XVI, № 1.

Чугуновъ, С. М. Гады, собранные въ окрестностяхъ станціи „Иланской“ Сибирской желѣзной дороги въ 1910 г. Съ 1 таблицей. XVI, № 3.

Приложениe I.

Перечень коллекций, поступившихъ въ теченіе 1911 года.

Коллекціи, поступившія путемъ обмѣна.

ALFKEN, J. D.

Insecta — изъ разныхъ мѣсть (№ 268).

Авианова, А. Н.

Insecta — изъ русского Туркестана (№ 606).

Берлинскаго Музея.

Tunicata — изъ южной части Тихаго океана (№ 63).

Британскаго Музея.

Mammalia — изъ Пенджаба (№ 445).

JÄGERSKIOLD'a, L. A.

Aves — изъ Швеціи и Лапландіи (№ 584).

Зенкенбергскаго Музея во Франкфуртѣ на Майнѣ.

Mollusca — съ о-ва Целебесса (№ 167).

Юна, О. И.

Aves — изъ Петергофскаго у. (№ 555).

Калькутскаго Музея.

Insecta — (№ 459).

KEEREMANS, Сн.

Insecta — изъ разныхъ мѣсть (№ 476).

Лѣсного Института (чр. Н. А. Холодковскаго).

Insecta опредѣлен. колл. Heteroptera — (№ 112).

А. А. Кушакевича

Insecta чр. Н. А. Холодковскаго — (№ 528).

Мольтрехта, А. К.

Insecta — изъ Южно-Уссурійскаго края (№ 607).

Мэддинскаго, В. К.

Insecta — изъ Ферганской обл. (№ 1).

NAVÁS, S. J.

Insecta — изъ Сарагоссы (№ 200).

Insecta — изъ Испаніи (№ 370).

Палеонтоло-Минералогическаго Музея въ Мюнстерѣ (чр. WEGNER'a).

Mammalia — (№ 74).

Писарчук, К. У.

Insecta — изъ Коканды (№ 96).

Сарапульской Уѣздной Земской Управы Вятской губ.

Mammalia — изъ Сарапульскаго у. (№ 182).

Сушкина, П. П.

Insecta — изъ Крыма (№ 611).

Уварова, Б. П.

Insecta — (№ 602).

CHOPARD, L.

Insecta — изъ Франціи (№ 466).

Экземпляры, поступившіе въ видѣ дублетовъ изъ коллекцій, посланныхъ на опредѣленіе въ Зоологическій Музей.

Бузулукская школа.

Insecta — изъ Самарской губ. (№ 39).

Глазова, Л. Н.

Insecta — изъ Минской губ. и Туркестана (№ 605).

Караева, Б. А.

Insecta — изъ Семипалатинска (№ 109).

Петрова, С. Н. (изъ сбора Вельяминова).

Insecta — изъ Тамбовской губ. Байгора (№ 106).

Плотникова, В. И.

Insecta — изъ Закаспійской обл. и окр. Ташкента (№ 360).

Insecta — изъ Туркестана (№ 588).

Insecta — изъ Ташкента (№ 618).

Полтавская Опытная Станція.

Insecta — (№ 403).

Сатунина, К. А.

Pisces — изъ р. Аракса (№ 386).

Холодковскаго, Н. А. (изъ сбора ЛАРІЕ).

Insecta — изъ Мексики (№ 107).

Шевырева, И. Я.

Insecta — изъ Виленской губ. (№ 58).

Шрейнера, Я. Ф.

Insecta — изъ Закаспійской обл. (№ 397).

Экземпляры и коллекціи, поступившіе путемъ покупки.

Александровольскаго уѣздного начальника.

Mammalia — изъ Эриванской губ. (№ 186).

ASTRUL, J. B.

Insecta — изъ Madura (№ 207).

Барка, Э. Г.

Mammalia — изъ Бѣловѣжской пущи (№ 223).

Mammalia — изъ Бѣловѣжской пущи (№ 482).

Вѣттнер, Е.

Insecta — палеарктич. и экзотич. (№ 179).

Галла, А. И.

Mammalia — изъ Лигова, Балтийская жел. дор. (№ 405).

GIRTANNER, Си.

Mammalia — изъ Шотландии (№ 101).

Mammalia — изъ Сардинии (№ 158).

Mammalia — изъ Сардинии (№ 227).

Mammalia — изъ Сардинии (№ 447).

Головнина, Д. Н.

Mammalia — изъ Костромской губ. Чухломского у. (№ 158).

Горчаковского, И. П. (Общ. Изучения Сибири).

Insecta — изъ Томской губ. (№ 321).

DEYROLLE, E.

Insecta — (№ 477).

Кожанчикова, В. Д.

Insecta — изъ Джулека (№ 391).

Insecta — изъ Сырь-Дарьинской обл. (№ 404).

Insecta — изъ Сырь-Дарьинской обл. (№ 612).

Insecta — изъ Сырь-Дарьинской обл. (№ 616).

KRAUSSE, A. H.

Insecta — изъ Сардинии (№ 288).

Mammalia — изъ Сардинии (№ 456).

Aves, Reptilia, Insecta, Vermes, Mammalia — изъ Сардинии (№ 499).

ЛАВРОВА, А. И.

Mammalia, Aves, Reptilia, Amphibia, Pisces, Mollusca, Insecta, Arachnoidea, Crustacea, Vermes — изъ Томской губ. (№ 288).

Mammalia — изъ Томской губ. (№ 528).

Mammalia — изъ Томской губ. (№ 580).

Mammalia — изъ Томской губ. (№ 582).

Mammalia — изъ Томской губ. (№ 620).

Медамарашвили, И. Л.

Mammalia — (№ 165).

МОЛЬТРЕХТЬ, А. К.

Aves — изъ Японии и Китая (№ 176).

Mammalia, Reptilia, Amphibia, Pisces, Tunicata, Insecta, Mollusca, Myriopoda; Arachnoidea, Crustacea, Vermes, Coelenterata, Polifera — съ о-вовъ Кий-Шиу, Риу-Кий и Формозы (№ 825).

Mammalia — съ Формозы (№ 504).

Mammalia — съ Формозы (№ 518).

Начальника Красноводского уѣзда Закаспійской обл.

Mammalia — изъ окр. Красноводска (№ 150).

Петровича, Ф. Д.

Insecta — изъ Аккермана (№ 261).

РАСНЕРА А. Г.

Aves — изъ С.-Петербургской губ. (№ 575).

ROLLE, H.

Insecta палеарктическ. и экзотич. (№ 175).

Insecta — опредѣленная коллекція экзотовъ (№ 211).

РЫМАШЕВСКАГО, Б. М.

Mammalia — изъ Черноморской губ. (№ 222).

Aves — изъ Черноморской губ. (№ 585).

САТУНИНА, К. А.

Mammalia — изъ окр. Тифлиса (№ 147).

Mammalia — изъ Ленкоранского у. (№ 878).

Mammalia — изъ Астраханской губ. (№ 527).

Mammalia — съ Кавказа (№ 277).

С.-Петербургскаго Зоологического Сада.

Mammalia — (№ 551).

STAUDINGER, O.

Insecta — изъ западной Европы (№ 174).

Тржесковского, К. О.

Insecta — изъ Архангельской губ. (№ 366).

УВАРОВА, Б. П.

Insecta — изъ Ставропольской губ. (№ 301).

ЧЕРНЯВИНА, В. В.

Insecta — изъ Астраханской губ. (№ 19).

Insecta — изъ Бессарабской губ. (№ 177).

Mammalia — изъ Бессарабии (№ 216).

Aves, Reptilia, Amphibia, Mollusca, Insecta, Myriopoda, Arachnoidea, Crustacea, Vermes, Mammalia — изъ Бессарабии (№ 506).

ШИНГАРЕВА, Н. И.

Insecta — изъ Южно-Уссурійского края (№ 108).

Mammalia — изъ Приморской обл. (№ 895).

ЩЕРБАКОВА, Н. Г.

Mammalia — изъ нагорной полосы Кубанской обл. (№ 100).

Mammalia — изъ Кубанской обл. (№ 156).

Mammalia — изъ Кубанской обл. (№ 220).

Mammalia — изъ Кубанской обл. (№ 225).

Коллекціи, поступившія въ даръ.

АЛЕКСѢЕВА, С. М.

Aves — изъ Вост. Бухары (№ 562).

АЛФЕРАКИ, А. С.

Aves — изъ С.-Петербургской губ. (№ 542).

АЛФЕРАКИ, М. М.

Reptilia — изъ окр. Кенигсберга (№ 449).

АЛФЕРАКИ, С. Н.

Insecta — (№ 104).

Mollusca — изъ Севастополя (№ 168).

Insecta — съ Островковъ (№ 299).

Insecta — изъ Далмации (№ 814).

Insecta — изъ С.-Петербургской губ. (№ 368).

АДЕЛУНГА, Н. Н.

Insecta — изъ Выборгской губ. (№ 269).

АКИМОВИЧА, К. К.

Mammalia — изъ Баянда (№ 143).
 Mammalia — изъ Балзина (№ 162).
 Mammalia — изъ Баянда (№ 163).

АНДРЕЕВА, В. Д.

Insecta — изъ Пскова (№ 492).

АРИГОЛЬДА, Э. Е.

Pisces, Tunicata, Mollusca, Crustacea, Echinodermata, Bryozoa, Vermes, Coelenterata, Porifera, планктонъ — изъ Берингова моря и Сѣв. Ледовитаго океана (№ 91).

АРНОЛЬДА, И. Н.

Pisces — изъ р. Камы (№ 418).

АРСЕНЬЕВА, В. К.

Reptilia, Mollusca, Crustacea, Echinodermata, Porifera — изъ Уссурийского края и сѣ Командорскихъ о-вовъ (№ 824).

Mammalia — изъ Уссурийского края (№ 514).

Mammalia — изъ Уссурийского края (№ 549).

Aves — съ Чукотскаго Носа (№ 560).

АТМАНСКИХЪ, А. А.

Mammalia — изъ Баталпашинска (№ 144).

Mammalia — изъ Кубанской обл. (№ 154).

Mammalia — изъ Кубанской обл. (№№ 896, 408, 488).

АРТЮХА, Е. С.

Reptilia — изъ Херсонской губ. (№ 882).

БАВКОВА, А. (Общ. Изученія Сибири).

Insecta — изъ Иркутской губ. (№ 281).

БАЙКОВА, Н. А.

Mammalia, Reptilia — изъ Маньчжуріи (№ 347).

БАКШЕЕВА, Н. (Общ. Изученія Сибири).

Insecta — изъ Нерчинска (№ 181).

BALLS, Dr. H.

Insecta — изъ Японіи (№ 18).

БАРКА, Э. Г.

Mammalia — изъ Гродненской губ. (№ 181).

Mammalia — изъ Бѣловѣжской пущи (№ 426).

Mammalia — изъ Бѣловѣжской пущи (№ 426).

Mammalia — изъ Гродненской губ. (№ 552).

Aves — изъ Гродненской губ. (№ 582).

БАРОВСКАГО, В. В.

Mammalia — изъ С.-Петербургской губ. (№ 64).

Mammalia — изъ Ташкента (№ 840).

Insecta — изъ Чимгана (№ 597).

Insecta — изъ С.-Петербургской губ. (№ 598).

БАУМВАЛЬДА, К. К.

Mammalia — близъ ст. Елизаветино, Балт. жел. дор. (№ 875).

БАЧИНСКАГО, П. Е.

Reptilia, Pisces, Tunicata, Mollusca, Insecta, Myriopoda, Arachnoidea, Crustacea, Echinodermata, Bryozoa, Vermes, Coelenterata, Po-

rifera, Plancton, грунтъ — изъ Атлантическаго океана и Средиземного моря (№ 298).

БЕГАКА, А. Г.

Insecta — изъ Волынской губ. (№ 44).

Insecta — изъ Таврической губ. (№ 45).

Aves — изъ Волынской губ. (№ 572).

БЕЗУХА, П.

Mammalia, Reptilia, Amphibia, Insecta — изъ Кубанской обл. (№ 830).

БЕКМАНА, Ю. И.

Insecta — изъ Южно-Уссурийской обл. (№ 491).

Arachnoidea — изъ Уссурийского края (№ 498).

Aves — изъ С.-Петербургской губ. (№ 574).

БИЛЬКЕВИЧА, С. И.

Mammalia — изъ Асхабада (№ 442).

Aves — изъ Закаспийского края и Бухары (№ 569).

БІЛКІНІ, В. Л.

Aves — изъ С.-Петербургской губ. (№ 576).

БІЛКІНІ, І. В.

Insecta — изъ Алушты (№ 48).

Insecta — изъ Германиі (№ 478).

БІЛКІНІ, А. В.

Mammalia — изъ окр. Дрездена (№ 889).

БОЛДЫРЕВА, В. Ф.

Insecta — изъ Таврической губ. (№ 77).

Insecta — изъ Черноморской губ. (№ 78).

Insecta — изъ окр. Саратова (№ 79).

Insecta — изъ разныхъ мѣстъ (№ 80).

Insecta (сб. М. П. Томина) — изъ Томской губ. (№ 95).

Insecta — изъ Алупки (№ 262).

Insecta — изъ Москвы (479).

Insecta — изъ Кентукки (№ 480).

Insecta — съ о-ва Цейлона (№ 481).

БОРОДИНА, Д. Н.

Insecta — изъ Уральской обл. (№ 115).

БРАУНЕРА, А. А.

Mollusca — изъ южной части Европейской Россіи (№ 561).

БУГДАНОВА, Г. Б.

Insecta — изъ Тифлисской губ. (№ 805).

БУДДИНГА, М.

Mammalia — изъ Эвиванской губ. (№ 141).

БОНВІЕР, prof.

Insecta — (№ 610).

БЫКОВА, А. М.

Insecta — изъ Подольской губ. (№ 194).

Insecta — изъ Боржома (№ 195).

Amphibia, Myriopoda, Arachnoidea, Crustacea, Vermes — изъ Подольской губ. (№ 829).

Insecta — изъ Желѣзногорска и Пятигорска (№ 884).

- Insecta — изъ Жмеринки (№ 885).
 Insecta — изъ Боржома (№ 495).
Беляницкаго-Бибули, А. А.
 Arachnoidea — (№ 189).
 Pisces, Amphibia, Insecta, Arachnoidea — изъ Могилевской губ. (№ 205).
 Insecta — изъ Киевской губ. (№ 245).
Беляницкаго-Бибули, А. О.
 Mammalia — изъ Таврической губ. (№ 406).
Беляницкаго-Бибули, Ф. А.
 Insecta — изъ Стальзента, Виндавы (№ 822).
 Arachnoidea, Crustacea — изъ Севастополя (№ 417).
 Arachnoidea, Crustacea — изъ Стальзена, бл. Виндавы (№ 497).
сонь Валия, Г. Г.
 Insecta — изъ Владивостока (№ 15).
 Insecta — изъ Екатеринослава (№ 20).
 Insecta — изъ южн. Китая и Владивостока (№ 401).
Васильева, И. В.
 Insecta — изъ Джизака (№ 88).
 Insecta — изъ зап. Ферганы (№ 89).
Введенской, П. П.
 Mammalia — изъ окр. г. Тавриза (№ 159).
Вейцлера, К. Ю.
 Mammalia — изъ Рязанской губ. (№ 148).
Верещагина, В. И.
 Insecta — изъ Бийска (№ 239).
 Insecta (сб. Донорского) — изъ Бийска (№ 494).
Верховской, В. и Мишина, М. Д.
 Insecta, Myriopoda, Arachnoidea, Vermes — изъ Амурской обл. (№ 66).
Виноградова-Никитина, П. З.
 Insecta — изъ Боржома (№ 8).
Вознесенского, А. В.
 Reptilia, Pisces, Mollusca, Insecta, Arachnoidea, Crustacea, Vermes — съ оз. Байкала (№ 60).
Войлошникова, М. И.
 Mammalia, Reptilia, Pisces, Insecta — изъ Иркутской губ. (№ 291).
Володиной, Н.
 Aves — изъ Орловской губ. (№ 581).
Воробьевы, Г. А.
 Reptilia — изъ Финского зал. (№ 208).
Выдриной, А. П.
 Insecta (Общ. Изученія Сибири) — изъ Томской губ. (№ 295).
Вышинского, Е. Е.
 Pisces — изъ р. Аракса (№ 218).
Вяткина.
 Reptilia — съ о-ва Поросъ (№ 215).

- Гагенъ-Торна, А. О.**
 Aves — изъ Олонецкой губ. (№ 544).
 Aves — изъ С.-Петербургской губ. (№ 567).
Гадда, Г. Г.
 Insecta — изъ Бессарабской и Подольской губ. (№ 11).
 Insecta — изъ Финляндіи (№ 12).
Гилевичъ, Ольги (Общ. Изученія Сибири).
 Insecta — изъ Красноярска (№ 119).
GIRTANNER, Сн.
 Insecta — изъ Швейцаріи (№ 899).
Глазунова, Д. К.
 Insecta — изъ Пржевальска (№ 85).
Головина, Д. Н.
 Mammalia — изъ Костромской губ., Чухломскаго у. (№ 157).
 Mammalia — изъ Черноморской губ. (№ 229).
 Mammalia — изъ Черноморской губ. (№ 427).
Гольцева, А. К.
 Insecta — изъ Александровскаго хребта (№ 49).
 Mammalia — изъ Чарджуя (№ 378).
 Insecta — со ст. Фараадъ (№ 469).
 Mammalia — изъ Самаркандской обл. (№ 550).
 Mammalia — изъ Бухары (№ 553).
 Insecta — изъ Кипрута (№ 596).
Гомилевскаго, В. И.
 Insecta — изъ Полтавской губ. (№ 254).
Горбачева, С. Н.
 Insecta — изъ Орловской губ. (№ 400).
 Pisces — изъ Орловской губ. (№ 440).
Григор'ева, Б. Г.
 Insecta — изъ разныхъ мѣстъ Россіи (№ 460).
 Mollusca — изъ Крыма (№ 512).
Грумъ-Гржимайло, Г. Е.
 Insecta — изъ Сибири (№ 114).
Гуттиерь, А. А.
 Insecta — изъ Болгаріи (№ 40).
 Insecta — изъ французской Гвианы (№ 587).
Дегтярева, В. П.
 Reptilia — изъ Енисейской губ. (№ 412).
Дедавршили, Ш.
 Mammalia — изъ Тифлиса (№ 187).
Дементьевы, В. И. (Общ. Изученія Сибири).
 Insecta — изъ Енисейскаго у. (№ 116).
Демокидова, К. Э.
 Insecta — изъ Байрамъ-Али (№ 398).
Деревка, Ф. А.
 Mammalia — съ сѣв. побережья Охотскаго м. (№ 180).
 Pisces, Tunicata, Mollusca, Insecta, Myriopoda, Arachnoidea, Panto-poda, Crustacea, Echinodermata, Bryozoa, Brachiopoda, Ver-
 Ежегодн. Зоол. Муз. 1912.

mes, Coelenterata, Porifera, Protozoa, Plancton — изъ Охотского моря, Татарского пролива и съ береговъ о-ва Сахалина (№ 188).

ДЕШАГРЕНА, К. Д.

Insecta — изъ С.-Петербурга (№ 52).

ДМИТРИЕВОЙ, Л. С.

Insecta (Общ. Изученія Сибири) — изъ Иркутской губ. (№ 315).

ДОРОГОСТАЙСКАГО, В. Ч.

Mammalia — изъ Монголії (№ 183).

Mammalia — изъ окр. Иркутска (№ 337).

ДЫБОВСКАГО, Б. И.

Mollusca — съ оз. Байкала и др. мѣстъ (№ 879).

ЕГУНОВА, В. А.

Reptilia — изъ Кубанской обл. (№ 834).

Естественно-Исторического Музея Херсонского Земства.

Aves — (№ 588).

ЖУКОВСКАГО-ВОЛЫНСКАГО, А. М.

Mammalia — изъ Иркутской губ. (№ 377).

ЖУКОВОЙ, Е. (Общ. Изученія Сибири).

Insecta — съ Забайкальской жел. дор. (№ 192).

ЖУРАВСКАГО, А. В. (чр. Этнограф. Музей).

Mammalia — (№ 452).

Insecta — изъ Усть-Цильмы (№ 617).

ЗАЛИКИНА, начальника восточн. постовъ Памирского отряда.

Mammalia — изъ Ферганской обл. (№ 486).

ЗАЙЦЕВА, Ф. А.

Insecta — изъ Люблинской губ. (№ 308).

Reptilia — изъ Сухумъ-Кале (№ 489).

Insecta — съ окр. С.-Петербурга (№ 457).

Insecta — изъ Иркутской губ. (№ 474).

Insecta — изъ Ханской Ставки (№ 488).

Insecta — изъ Новгородской губ. (№ 526).

Insecta — изъ Коломыгъ (№ 601).

Insecta — изъ Сухума (№ 608).

ЗАКРЖЕВСКОЙ, Е. (Общ. Изученія Сибири).

Insecta — изъ Читы (№ 128).

ЗАРУДНАГО, Н. А.

Mammalia — изъ Ташкента (№ 210).

Insecta — съ Аму-Дарыи (№ 312).

Mammalia — изъ восточной Персии (№ 345).

Mammalia — изъ восточной Персии (№ 376).

Mammalia — изъ Персии (№ 448).

ЗУБОВСКАГО, Н. Н.

Insecta — изъ Азиатской Россіи (№ 489).

ИВАШКЕВИЧА, А. А.

Insecta — изъ Симферопольского у. (№ 198).

Insecta — изъ Симферопольского у. (№ 241).

Иконникова, Н. Ф.

Insecta — изъ Приморской обл. (№ 27).

Ильина, Ф. Ф.

Insecta — изъ Коктебеля, Феодосійскаго у. (№ 6).

Insecta — изъ Новгородской губ. (№ 255).

Ильинскаго, П. И.

Insecta — изъ Киева (№ 484).

Исаева, В. М.

Insecta — изъ Гагръ (№ 871).

Insecta — изъ Гагръ (№ 595).

Іентча, В.

Mammalia — изъ Черкасъ, Кіевской губ. (№ 72).

Іона, О. И.

Mammalia — изъ С.-Петербургской губ. (№ 388).

Insecta — изъ Перовскаго у. (№ 356).

Insecta — изъ Восточн. Азіи (№ 470).

Aves — изъ С.-Петербургской губ. (№ 548).

Кланцевой, М. И. (Общ. Изученія Сибири).

Insecta — изъ Семипалатинской обл. (№ 811).

Кланцева (чр. Б. П. Кононенко).

Pisces — изъ Иртыша (№ 455).

Камчатской эксп. Ф. П. Рябушинского при содѣйствіи Имп. Русск. Географ. О-ва.

Amphibia, Pisces, Mollusca, Insecta, Myriopoda, Arachnoidea, Crustacea, Echinodermata, Bryozoa, Vermes, Porifera, Plankton — (№ 97).

Coelenterata, Plankton морской, грунтъ — (№ 108).

КАРАМЗИНА, А. Н.

Mammalia — изъ Бакинской губ. (№ 185).

Aves — изъ Уфимской, Самарской и Бакинской губ. (№ 577).

КАРДАКОВА, Н. П.

Insecta — съ о-ва Цейлона и изъ Японіи (№ 87).

Карской экспедиціи бр. Кузнецовыхъ на Полярный Уралъ.

Insecta — (№ 496).

Mollusca — (№ 510).

КАРЯКИНА, Г. И.

Aves — изъ Средне-Колымска (№ 547).

КАХОВСКАГО, Г. В.

Insecta — изъ Симферополя (№ 9).

КЕССЛЕРА, А. Э.

Mammalia — изъ Кубанской обл. (№ 512 bis).

Кизерицкаго, В.

Pisces — изъ Азовскаго моря (№ 284).

КИРИЧЕНКО, А. Н.

Insecta — изъ разныхъ мѣстъ Крыма (№ 81).

Insecta — (№ 402).

Insecta — изъ Керчи (№ 522).

Кииновича, Н. М.

Insecta — изъ Гадячъ, Полтавской губ. (№ 802).

фонъ Кноррингъ, О. Э. и фонъ Минквицъ, З. А.

Insecta — изъ Сырь.-Дарынинской обл. (№ 94).

Insecta — изъ Фергани (№ 861).

фонъ Кноутъ, Е. А.

Reptilia — изъ Африки (№ 414).

Кожанчикова, В. Д.

Insecta — изъ Сырь.-Дарынинской обл. (№ 892).

Aves — съ басс. р. Сырь.-Дарын (№ 557).

Кожина, А. А.

Insecta — ст. Сиверская (№ 260).

Козлова, П. К.

Insecta — изъ Крыма (№ 872).

Колоскова, П. И.

Mammalia — изъ Амурской обл. (№ 152).

Pisces — изъ Амурской обл. (№ 217).

Aves — изъ Амурской обл. (№ 554).

Кооль-Волконского, И. И.

Mammalia — изъ Лифляндской губ. (№ 423).

Королькова, К. Н.

Mammalia, Reptilia, Amphibia, Mollusca, Insecta, Myriopoda, Arachnoidea — изъ Кубанской обл. (№ 88).

Кувшинцева, В. М. (Общ. Изученія Сибири).

Insecta — изъ Иркутска (№ 120).

Кузнецова, Н. Я.

Insecta — изъ Крыма (№ 238).

Insecta — (№ 316).

Insecta — (№ 317).

Insecta — изъ Крыма (№ 858).

Insecta — изъ Крыма (№ 487).

Кузнецовыхъ Н. и Г. Г.

Vermes — съ Полярного Урала (№ 454).

Кучина, И. В. (чр. С. Ольденбурга).

Pisces — изъ Уфимской губ. (№ 218).

Кычакова, Н. (Общ. Изученія Сибири).

Insecta — изъ Нерчинска (№ 126).

Лавецкаго, В.

Mammalia — изъ Черноморской губ. (№ 160).

Липко, А. К.

Insecta — изъ Полтавской губ. (№ 278).

Insecta — изъ Кисловодска (№ 594).

Липского, А. И.

Insecta — изъ Самарканда (№ 604).

Лоудона, бар. Г. В.

Insecta — изъ Закаспийской обл. (№ 178).

Mammalia — (№ 425).

Mammalia — изъ Закаспийской обл. (№ 502).

Aves — изъ Закаспийского края (№ 545).

Aves — изъ Закаспийского края (№ 559).

Amphibia, Vermes — изъ Талыша (№ 828).

Mammalia — съ Афганской границы (№ 844).

Лучника, В. Н.

Insecta — изъ Ставропольской губ. (№ 247).

Insecta (тр. А. К. Мордвинко) — изъ Ставрополя (№ 888).

Лювищева, А. А.

Insecta — съ о-ва Капри (№ 485).

Insecta — изъ Выборгской губ. (№ 486).

Маева, М. А.

Mammalia — (№ 78).

Мазаракія, В. В. и Е. Е.

Insecta — изъ Эстляндской губ. (№ 80).

Малашевскаго, Э. В.

Mammalia — (№ 70).

Малкова-Панина, Е. В.

Insecta — изъ Седанки близъ Владивостока (№ 10).

Малькова, В. В. (Общ. Изученія Сибири).

Insecta — изъ окр. Читы (№ 190).

Мартемьяновой, З. В. (Общ. Изученія Сибири).

Insecta — изъ Иркутской губ. (№ 232).

Матисена, А. А.

Insecta — изъ г. Вѣрнаго (№ 189).

Мейнгарда, А. А.

Insecta — съ Алтая (№ 615).

Мельникова, П. П.

Mammalia, Reptilia, Arachnoidea, Crustacea, Pisces — изъ Закаспийской обл. (№ 18).

Мензира, М. А.

Aves — изъ Вост. Туркестана (№ 98).

Mammalia — изъ окр. Зайсана (№ 429).

Aves — изъ Ярославской губ. (№ 568).

Aves — изъ Тобольской губ. (№ 570).

Мефферта, Б. (чр. Л. С. Берга).

Mollusca — съ оз. Балхаша (№ 267).

Милютина, В. В.

Reptilia, Pisces, Mollusca, Insecta, Myriopoda, Arachnoidea, Crustacea, Vermes — изъ Ферганской обл. (№ 56).

Минквицъ, А. А.

Insecta — изъ Калужской губ. (№ 362).

Мирямъ, Э. О.

Insecta — изъ Новгородской губ. (№ 248).

Insecta — изъ С.-Петербурга (№ 857).

Митропольского, С. А. и Леведева, И. И.

Vermes — съ дельты Волги (№ 826).

Мишина, М. Д.

Mammalia — изъ Амурской обл. (№ 507).

Млекосъевичъ, Ю. Л.

Insecta — изъ Тифлисской губ. (№ 461).

Молчанова, Л. А.

Insecta, Myriopoda, Arachnoidea — съ Аму-Дарыи (№ 287).

Insecta — съ Аму-Дарыи (№ 306).

Mammalia, Amphibia, Mollusca, Crustacea, Vermes, Porifera, Plankton — съ дельты Аму-Дарыи (№ 349).

Reptilia, Amphibia — съ Аму-Дарыи (№ 450).

Мордвинко, А. К.

Insecta — изъ С.-Петербургской губ. (№ 199).

Insecta — изъ Херсонской губ. (№ 202).

Insecta (сб. Егорова) — изъ Минской губ. (№ 212).

Insecta — изъ Рязанской губ. (№ 600).

Мукарова, Н. К. (сб. Лунандина).

Arachnoidea — изъ г. Петропавловска (№ 518).

Муханова, начальника Шамирского отряда.

Mammalia — изъ Ферганской обл. (№ 435).

Navás, L.

Insecta — изъ Испании (№ 370).

Навозова, Н. П.

Reptilia, Pisces, Mollusca, Myriopoda, Arachnoidea, Crustacea, Vermes — изъ окр. Оренбурга (№ 848).

Insecta — изъ окр. Оренбурга (№ 809).

Назимова, Б. А. (экспед. Гондатти).

Aves — изъ Амурской обл. (№ 556).

Насонова, Д. Н.

Insecta — изъ Лужского у. (№ 249).

Насонова, Н. В.

Insecta — изъ окр. Сестрорецка (№ 359).

Наповалова, Л. И.

Mammalia — (№ 164).

Недзельского.

Pisces, Vermes — изъ Каспийского моря (№ 927).

Ненизвестного.

Mammalia — изъ обл. Войска Донского (№ 446).

Ненсверга, А. А.

Insecta — изъ г. Петропавловска (№ 475).

Netolitzky.

Insecta — изъ Бухары (№ 197).

Никифорова, К. К. (экспед. Гондатти).

Mammalia — изъ Якутской обл. (№ 437).

Никольского, А. М. (чр. Л. А. Молчанова).

Reptilia — изъ Герцеговины (№ 451).

Общества Изучения Сибири (коллекция неизвестенъ).

Insecta — (№ 584).

Общества Изучения Амурского края.

Mammalia — изъ Камчатки (№ 140).

Reptilia — изъ Зондского архипелага (№ 280).

Общества Рыболовства.

Pisces — изъ Каспийского моря (№ 444).

Окушко, София и Маркуса Сергея (Общ. Изучения Сибири).

Insecta — изъ Забайкальской обл. (№ 187).

Олферевъ, С. П.

Pisces — изъ оз. Банъ (№ 214).

Mammalia — изъ окр. г. Бана (№ 428).

Островскихъ, П.

Mammalia — изъ Туркменска (№ 422).

Aves — изъ Енисейской губ. (№ 546).

Павловского, Е. Н.

Insecta — изъ Симферополя (№ 319).

Панова, Н. А.

Mammalia — съ Каспийского моря (№ 480).

Insecta — съ Каспийского моря (№ 463).

Mammalia, Aves, Reptilia, Amphibia, Pisces, Mollusca, Insecta, Arachnoidea, Crustacea, Vermes, Plancton, грунтъ — у береговъ Каспийского моря (№ 525).

Паргачевской, М. Д. (Общ. Изучения Сибири).

Insecta — изъ Верхнеудинского у. Забайкальской обл. (№ 117).

Пастухова, Н.

Insecta — изъ Гагры (№ 390).

Пачоскаго, И. К.

Mammalia — изъ Херсона (№ 184).

Insecta — изъ Херсонской губ. (№ 896).

Insecta — изъ Киевской губ. (№ 887).

Mammalia — изъ Таврической губ. (№ 501).

Mammalia — изъ Таврической губ. (№ 503).

Перфильева, Б. В.

Plancton — изъ Авачинской бухты и Командорскихъ о-вовъ (№ 583).

Плеске, Ф. Д.

Mammalia — изъ Новгородской губ. (№ 874).

Aves — (№ 587).

Aves — изъ Новгородской губ. № 588.

Aves — изъ Новгородской губ. (№ 589).

Aves — изъ Эстляндской губ. (№ 565).

Aves — изъ Крыма (№ 566).

Плотникова, В. И.

Insecta — изъ Челябинского у., Куртамышское лѣснич. (№ 7).

Поклевского-Козелль, С. В.

Mammalia — изъ Тегерана (№ 421).

Покровской, Е. Н.

Insecta — изъ Уссикирко, Финлянд. жел. дор. (№ 867).

Полилова, А. М.

Pisces, Tunicata, Mollusca, Pantopoda, Crustacea, Echinodermata, Bryozoa, Vermes, Coelenterata, Porifera, Protozoa — Сѣверный Ледовитый океанъ (№ 516).

Пономаревой и Головщикова (Общ. Изученія Сибири).

Insecta — изъ Иркутской губ. (№ 128).

Попова, Н. С.

Reptilia — (№ 888).

Поповыхъ, И. и Ф. А. (Общ. Изученія Сибири).

Insecta — изъ Минусинскаго у. (№ 184).

Приамурскаго Управлениі Государственныхъ Имуществъ (сб. Гейнemann'a, Бражникова, Смирнова и Бегака за 1907 и 1908 гг.).

Brachiopoda — (№ 166).

Pisces, Tunicata, Mollusca, Crustacea, Echinodermata, Bryozoa, Vermes, Coelenterata, Porifera (сб. Гейнемана) — (№ 515).

Приамурскаго Управлениі Государственныхъ Имуществъ (сб. Гейнemann'a, Бражникова, Смирнова и Бегака).

Mammalia, Pisces, Tunicata, Mollusca, Insecta, Arachnoidea, Crustacea, Echinodermata, Bryozoa, Vermes, Coelenterata, Porifera, Plankton, грунтъ — съ Тихаго океана (№ 68).

Aves — съ Тихаго океана (№ 69).

Приходко, С. К.

Insecta — изъ Новгородской губ. (№ 493).

Приходко, Н. К.

Mammalia — изъ Финляндіи (№ 341).

Mammalia — изъ Финляндіи (№ 407).

Aves — изъ Выборгской губ. (№ 540).

Пророкова, И. Р. (Общ. Изученія Сибири).

Insecta — изъ Иркутской губ. (№ 186).

Прохорова, Н. (сб. К. Никифорова).

Mammalia — изъ окр. оз. Оконопъ (№ 481).

Insecta — (№ 482).

Insecta — (№ 483).

Пузанова, И. И.

Pisces, Tunicata, Mollusca, Crustacea, Echinodermata, Bryozoa, Vermes, Coelenterata, Porifera — изъ Порта Судана (№ 851).

Пушкаревой, Е. В. (тр. Коцлова).

Mammalia — (№ 500).

Пецинемайера, Е. В.

Mammalia — изъ Эриванской губ. (№ 854).

Патухова, Н. Г. (экспед. Гондатти).

Insecta — (№ 585).

Разевига, В. А.

Mammalia — изъ Бакинской губ. (№ 146).

Mammalia — изъ Бакинской губ. (№ 149).

Aves — (№ 578).

Распопова, И.

Insecta, Arachnoidea — изъ Семирѣченской обл. (№ 292).

Редикорцева, В. В.

Insecta — изъ Батумской обл. (№ 84).

Рогова, В.

Aves — изъ Ярославской губ. (№ 541).

барона Розена, О. В.

Insecta — изъ Дагестана (№ 296).

Mollusca — изъ разныхъ мѣстъ (№ 852).

Романского, д-ра Б. П.

Pisces, Tunicata, Mollusca, Insecta, Pantopoda, Crustacea, Echinodermata, Bryozoa, Brachiopoda, Vermes, Coelenterata, Porifera — изъ Бѣлаго моря (№ 524).

Рудницкой, Д. (Общ. Изученія Сибири).

Insecta — изъ Забайкальской обл. (№ 122).

Русской Полярной Экспедиціи.

Mollusca — (№ 511).

Рыбакова, Г. Г.

Insecta — изъ Германіи (№ 42).

Insecta — изъ Рязанской губ. (№ 48).

Insecta — изъ окр. С.-Петербурга (№ 54).

Рыдаевскаго, Б. Г. (сб. Чернышева).

Insecta — изъ Коломбо (№ 105).

Insecta — изъ разныхъ мѣстъ Азии (№ 111).

Insecta — изъ Вильно (№ 118).

Insecta — изъ Тамбовскаго у. (№ 190).

Arachnoidea — изъ Вильно (№ 409).

Arachnoidea — изъ Тамбовской губ. (№ 418).

Садокова, А. П.

Insecta — изъ Ораніенбаума (№ 14).

Insecta — изъ окр. Ораніенбаума (№ 467).

Селиванова, Г.

Pisces, Porifera — изъ оз. Байкала (№ 204).

Семенова-Тянъ-Шанскаго, А. П.

Insecta — (№ 28).

Insecta — изъ Коломбо (№ 29).

Insecta (сб. Зарудного, Н. А.) — изъ Туркестана и Персіи (№ 172).

Insecta — изъ Семирѣчья (№ 462).

Insecta — изъ Байрамъ-Али (№ 472).

Insecta — изъ сѣв. Хингана (№ 526).

Семенова, В.

Mammalia — изъ Вологодской губ. (№ 76).

Серебрякова.

Arachnoidea — изъ Черноморской губ. (№ 62).

Синицына, Д.

Vermes — изъ Севастопольской бухты (№ 55).

Скорикова, А. С.

Insecta — изъ Камчатки (№ 84).

Insecta — съ дельты Волги (№ 256).

Insecta — у ст. Преображенской (№ 868).

Insecta — изъ г. Изюма, Харьковской губ. (№ 864).

Pisces — съ дельты Волги (№ 415).

Insecta — (№ 465).

СКРИВИНА, А. К.

Insecta — изъ Сырь-Дарынск. обл. (№ 240).

СЛАЩЕВСКАГО, П. И.

Insecta — изъ Варшавской губ. (№ 614).

СЛЕФОРГТЬ, Г.

Insecta — (№ 393).

СМИРНОВА, Д. А.

Insecta — (№ 270).

Insecta — изъ Московской губ. (№ 271).

Insecta — изъ Самарской губ. (№ 272).

Arachnoidea — изъ Московской губ. (№ 519).

СМИРНОВА (Общ. Изученія Сибири).

Insecta — изъ Балахты, Енисейской губ. (№ 129).

СОКОЛЬНИКОВА, Н. П.

Aves — съ Командорскихъ о-вовъ (№ 580).

СОЛДАТОВА, В. К.

Mammalia, Reptilia, Amphibia, Pisces, Mollusca, Insecta, Myriopoda, Arachnoidea, Crustacea, Vermes, Coelenterata, Plankton — съ р. Уссури и нижняго теченія Амура (№ 24).

Insecta — изъ Приморской обл. (№ 257).

Mammalia — изъ Уссурійского края (№ 265).

Bryozoa — съ устья Амура, о-въ Лангръ (№ 289).

Mammalia, Aves, Reptilia, Amphibia, Pisces, Tunicata, Mollusca, Insecta, Myriopoda, Arachnoidea, Pantopoda, Crustacea, Echinodermata, Bryozoa, Brachiopoda, Vermes, Coelenterata, Porifera, Plankton — Дальнѣ-Восточная Промысловая экспедиція (№ 508).

Insecta (сб. Акселя) — съ зап. побережья Камчатки (№ 586).

СОЛОМОНКО, И. И.

Insecta — изъ Балаклавы (№ 82).

Insecta (чр. Рыдзевскаго) — изъ Маньчжуріи (№ 83).

Insecta — изъ Балаклавы (№ 294).

СОМИНОЙ, О. М.

Insecta — съ Усть-Наровы (№ 355).

СОРОКИНА, С. В.

Mammalia — изъ Нахичеванскаго у. (№ 161).

Mammalia (чр. Медзмаріашвили) — изъ Нахичеванскаго у. (№ 170).

СОСНОВСКАГО, И. В. (черезъ Ботаническій Музей).

Mammalia — изъ Архангельской губы (№ 848).

Insecta — съ Новой Земли (№ 31).

Insecta (сб. Русанова) — съ Новой Земли (№ 469).

СТАРКА, А. А. (чр. В. Ф. Ошанина).

Insecta — съ сѣв.-зап. Кавказа (№ 196).

СТАРОКАДОМСКАГО, Л. М. (чр. А. И. Черского).

Insecta — съ береговъ Тихаго и Сѣвернаго Ледовитаго океановъ (№ 4).

Mammalia, Aves, Reptilia, Amphibia, Pisces, Tunicata, Mollusca, Insecta, Myriopoda, Arachnoidea, Pantopoda, Crustacea, Echinodermata, Bryozoa, Vermes — изъ Севастополя (№ 61).

dermata, Bryozoa, Vermes, Coelenterata, Porifera, Plankton, грунтъ — изъ Берингова моря и Сѣв. Ледов. океана (№ 92).

Insecta — съ о-ва Цейлона (№ 98).

Insecta — изъ Владивостока (№ 110).

СТАРЦЕВОЙ, В. (Общ. Изученія Сибири).

Insecta — изъ Иркутской губ. (№ 182).

Mammalia, Pisces, Tunicata, Mollusca, Insecta, Myriopoda, Arachnoidea, Pantopoda, Crustacea, Echinodermata, Bryozoa, Vermes, Coelenterata, Porifera — Сѣверный Ледовитый океанъ (№ 529).

СУВОРОВА, Е. К.

Mammalia, Pisces, Tunicata, Mollusca, Insecta, Myriopoda, Arachnoidea, Crustacea, Echinodermata, Bryozoa, Vermes, Coelenterata, Porifera, Pantopoda — съ Командорск. острововъ (№ 57).

Mammalia — съ Командорск. о-вовъ (№ 221).

Insecta — съ Командорск. о-вовъ (№ 310).

Insecta (сб. П. К. Козлова) — изъ южн. Алашана (№ 318).

Mammalia — съ Командорск. о-вовъ (№ 426).

Mammalia, Aves, Pisces, Tunicata, Mollusca, Insecta, Myriopoda, Arachnoidea, Crustacea, Echinodermata, Bryozoa, Vermes, Coelenterata, Porifera, Plankton — съ Командорск. о-вовъ (№ 441).

Pantopoda — съ Командорск. о-вовъ (№ 619).

СУМАКОВА, Г. Г.

Insecta — изъ Закаспійской обл. (№ 889).

Arachnoidea, Crustacea — съ Новой Земли (№ 410).

Insecta — съ Новой Земли (№ 521).

СУРОВЦЕВОЙ, Е. М. (Общ. Изученія Сибири).

Insecta — изъ Забайкальской обл. (№ 171).

СЮЗЕВА, П. В.

Pisces — изъ р. Камы (№ 416).

ТАВРИЧЕСКАГО ГУБЕРНАТОРА.

Mammalia — изъ Бердянскаго у. (№ 75).

ТАГАНЦЕВА, В. Н.

Insecta — изъ Ферганы (№ 320).

Reptilia, Arachnoidea — изъ Ферганы (№ 850).

ТАРТАКОВСКАГО, М. Г.

Aves — (№ 568).

ТЕКШТРЕМА, А.

Mammalia — ст. Преображенская, Варшав. жел. дор. (№ 155).

ТЕРМЕНА, А.

Insecta — изъ Маньчжуріи (№ 458).

ТИТЧАКА, Э.

Insecta — изъ Sangerhausen (№ 244).

ТИХАГО, М. И.

Pantopoda, Crustacea, Vermes — изъ Севастополя (№ 61).

ТИХЕНКО (чр. А. С. Скорикова).

Insecta — съ Камчатки (№ 609).

Тихомирова, И. (Общ. Изученія Сибири).
Insecta — изъ Иркутской губ. (№ 125).

Тихомирова, П. В.
Insecta — изъ Иркутской губ. (№ 900).
Mammalia, Reptilia — изъ Иркутской губ. (№ 881).

Тихомировыхъ, А. и П. В.
Insecta — изъ Иркутской губ. (№ 82).

Толмачева, И. П.
Mammalia — (№ 71).

Толстова, С. М.
Insecta — съ устья р. Енисея (№ 179).

Третьякова, В. М.
Aves — изъ С.-Петербургской губ. (№ 578).

Тржевинского, И. О.
Insecta — изъ Киевской губ. (№ 592).

Тризны, А. А.
Insecta — изъ окр. г. Туркестана (№ 47).
Insecta, Arachnoidea, Crustacea — изъ Туркестана (№ 203).

Тризны, Б. П.
Mammalia — съ юго-западнаго склона Карагаты (№ 151).

Тржесковского, К. О.
Insecta — изъ Гродненской губ. (№ 464).

Троицкого, Н. Н.
Pisces — изъ Астраханской губ. (№ 335).
Mammalia — изъ Астраханской губ. (№ 453).
Insecta, Arachnoidea — изъ Астраханской губ. (№ 517).

Турицыной, В. К. (Общ. Изученія Сибири).
Insecta — изъ Иркутской губ. (№ 185).

Уай-Ли-Купа (чр. А. К. Линко).
Insecta — изъ провинціи Кіан-су (№ 41).

Уварова, Б. П.
Insecta — изъ Закаспійской обл. (№ 2).
Insecta — изъ Закаспійской обл. (№ 369).
Insecta — на границѣ Ставропольской губ. и Терской обл. (№ 590).

Умнова, А. А.
Insecta — изъ Курмыша, Симбирской губ. (№ 86).

Управлениі Рыбы. промыслами въ Баку (чр. Минист. Землед.).
Pisces — изъ восточн. Закавказья (№ 418).

Фласть, А. В.
Insecta — изъ Харьковской и Екатеринославской губ. (№ 258).

Фальц-Фейнт, Ф. Э.
Mammalia — изъ Асканиї-Нова (№ 99).
Mammalia — изъ Асканиї-Нова (№ 142).
Mammalia — изъ Асканиї-Нова (№ 145).

Федотова, Д.
Insecta — съ Мурманской Біологической станціи (№ 593).

Филиппьева, И. Н.

Insecta — изъ Тверской губ. (№ 21).
Insecta — изъ Новгородской губ. (№ 22).
Френкеля, А. А. (Общ. Изученія Сибири).
Insecta — изъ окр. Иркутска и оз. Байкала (№ 118).

Функсона, К. И.
Mollusca — изъ Новгородской губ. (№ 353).
Aves — изъ Новгородской губ. (№ 558).

Харечевникова, А. (Общ. Изученія Сибири).
Insecta — изъ Читы (№ 121).

Харитонова, Н. М.
Insecta — изъ Олекминска (№ 804).

Харламовой, Т. А.
Insecta — изъ Скерневицъ, Варшавской губ. (№ 246).

Хориной, А. И.
Insecta — изъ Барнаульскаго у., Томской г. (№ 298).

Холодковскаго, Н. А.
Insecta (сб. Митенсена) — изъ Африки (№ 599).

Чекановскаго, Я. В.
Aves — изъ западной Африки (№ 586).

Чекини, А. И.
Insecta — со ст. Сибирской (№ 394).
Insecta — изъ Гурзуфа, Таврической губ. (№ 589).

Чернавина, В. В.
Reptilia, Insecta, Arachnoidea, Vermes — изъ Астраханской губ. (№ 67).

Insecta (сб. Щирву, С.) — изъ Бессарабіи (№ 250).
Insecta — изъ Астраханской губ. (№ 618).

Черника, Р. П.
Arachnoidea — съ Зундскихъ о-вовъ (№ 419).

Чернявскаго, И. И. (чр. Ф. А. Зайцева).
Reptilia, Myriopoda — изъ Сухумъ-Кале (№ 488).
Insecta — изъ Сухумъ-Кале (№ 490).

Mammalia — изъ Сухума (№ 548).
Черского, А. И. и Бергер, В. М.
Mammalia, Reptilia, Amphibia, Pisces, Mollusca, Insecta, Myriopoda, Arachnoidea, Crustacea, Vermes — изъ Приморской обл. (№ 278).
Arachnoidea, Crustacea — изъ Японіи (№ 279).

Чугунова, С. М.
Reptilia, Amphibia — ст. Иланская, Сибирск. ж. дор. (№ 25).
Mammalia, Aves, Reptilia, Insecta — съ Алтая (№ 58).

Insecta — изъ Енисейской губ. (№ 59).
Aves — съ Алтая (№ 579).

Шапошиникова, Х. Г.
Insecta — изъ окр. Майкопа (№ 102).

Reptilia — изъ Кубанской обл. (№ 209).
Mammalia — изъ Кубанской обл. (№ 219).

Insecta — изъ Кубанской обл. (№ 608).

Шиловой, Н. А. (Общ. Изученія Сибири).
Insecta — изъ Нерчинска и Читы (№ 127).

Шишмаревой, А. (Общ. Изученія Сибири).
Insecta — изъ окр. Троицкосавска (№ 124).

Шмидтъ, П. Ю.
Mammalia — р. Ураль (№ 268).
Aves — съ устья р. Урала (№ 571).

Шрейнера, Я. Ф.
Insecta — изъ Ташкента (№ 318).

Штейна, Н.
Insecta — (№ 242).

Штейнфельда, В. П.
Mammalia, Reptilia, Pisces, Insecta, Myriopoda, Arachnoidea — съ Алтая (№ 290).

Шугурова, А. М.
Insecta — изъ Кутаиса (№ 471).

Щурова, П. И.
Insecta — изъ Тамъ-Темерюка (№ 5).

Экспедицій Н. И. Шрохорова.
Mammalia, Reptilia, Amphibia, Pisces, Mollusca, Insecta, Arachnoidea, Vermes — изъ Амурской обл. (№ 275).

Эпова, А. Г. (Общ. Изученія Сибири).
Insecta — изъ Забайкальской обл. (№ 183).

фонъ-Эттингена, Г. Г.
Mollusca — изъ Харьковской губ. (№ 169).

Этнографического Музея Императорской Академіи Наукъ, коллекція R. P. LEONARD EMIL'я.
Mammalia, Reptilia — изъ Центральной Африки (№ 276).

Юргановой, К. В.
Insecta — изъ Томской губ., Бийскаго у. (№ 287).

Reptilia, Pisces, Insecta, Arachnoidea — изъ С.-З. Монголії (№ 434).
Яковсона, Г. Г.

Reptilia, Mollusca, Arachnoidea — изъ Пермской губ. (№ 16).
Insecta — изъ Семирѣчья (№ 28).

Insecta — изъ Занзибара (№ 46).
Insecta — изъ Александровского хребта (№ 50).

Insecta — изъ окр. С.-Петербурга (№ 308).
Яцентковскаго, Е. В.

Insecta — изъ разныхъ мѣстъ Южной Россіи (№ 188).
Ячевскаго, Т.

Insecta — изъ Калишской губ. (№ 307).

Коллекціи, поступившія отъ экспедицій, снаряженныхъ Зоологическимъ Музеемъ и отъ лицъ, получившихъ отъ Музея субсидію.

Альферахи, М. С.
Pisces, Crustacea — изъ Сухумъ-Кале (№ 206).

Бойкова, И. Е.
Insecta — изъ Семирѣченской обл. (№ 83).

Билькевича, С. И.
Mammalia — въ горахъ Копетъ-Дага (№ 420).

Волинихина, Д. С.
Reptilia, Amphibia, Pisces — изъ Кубанской обл. (№ 281).
Mammalia, Reptilia, Pisces — съ Кавказа (№ 282).

Заруднаго, Н. А.
Mammalia — (№ 842).
Insecta — изъ Ташкента (№ 365).

Зернова, С. А.
Pisces, Mollusca — изъ Чернаго моря (№ 283).
Pisces, Acrania, Tunicata, Mollusca, Insecta, Arachnoidea, Pantopoda,

Crustacea, Echinodermata, Bryozoa, Vermes, Coelenterata, Porifera, грунтъ, планктонъ — изъ Чернаго моря и у южн. бер. Крыма.

Mollusca — съ южнаго берега Крыма (№ 531).
Казаничевой, М. И.

Insecta — изъ Семипалатинской обл. (№ 259).
Константинова, В.

Reptilia, Pisces — изъ Черноморской губ. (№ 35).
Mammalia, Reptilia, Amphibia, Pisces, Crustacea — изъ Черноморской губ. (№ 296).

Лукаша, Б. С.
Insecta — изъ Астраханской губ. (№ 258).
Reptilia, Pisces, Mollusca, Insecta, Myriopoda, Arachnoidea, Crustacea, Vermes — съ дельты Волги (№ 286).

Медзмарашвили, П. Л.
Mammalia — изъ Эриванской губ. (№ 280).
Млакосвѣтича, Ю. Л.

Mammalia, Reptilia, Amphibia, Pisces, Mollusca, Insecta, Myriopoda, Arachnoidea, Crustacea, Vermes — изъ Закавказья (№ 65).

Мордвинко, А. К.
Mammalia, Reptilia, Amphibia, Pisces, Mollusca, Insecta, Arachnoidea, Crustacea, Vermes — изъ Минской губ., Бобруйскаго у. (№ 26).

Insecta — изъ Пыталово, Псковской губ. (№ 251).
Insecta — изъ окр. Москвы (№ 380).

Insecta — изъ Минской губ. (№ 381).
Insecta — съ Иматры (№ 382).
Insecta — изъ С.-Петербургской губ. (№ 383).

Нестерова, П. В.
Mammalia, Amphibia, Reptilia, Pisces, Mollusca, Insecta, Myriopoda, Arachnoidea, Crustacea, Vermes — съ Ю.-З. Закавказья и изъ Эрзерума (№ 17).

Сатунинна, К. А.
Insecta — изъ Закавказья (№ 51).
Reptilia, Amphibia, Pisces, Mollusca, Insecta, Myriopoda, Arachnoidea, Crustacea, Vermes — съ Кавказа (№ 323).

ФИЛАТОВА, Д. П. (сб. Волнухина, С. Д.).

Insecta — изъ Кубанской обл. (№ 191).

ФИЛАТОВА, Д. П.

Mammalia — изъ Кубанской обл. (№ 228).

Insecta — изъ Кубанской обл. (№ 235).

Insecta — изъ Кубанской обл. (№ 252).

Mammalia — изъ Кубанской обл. (№ 266).

Aves, Reptilia, Mollusca, Insecta, Myriopoda, Arachnoidea, Crustacea,
Vermes, Plankton — съ Кавказа (№ 285).

Mammalia — изъ Кубанской обл. (№ 346).

ФИШЕР, Э. Н.

Aves, Reptilia, Mollusca, Insecta, Myriopoda, Arachnoidea, Vermes —
изъ Туркестана (№ 87).

Insecta — изъ Чарджуя (№ 90).

ЧЕРНЯВИНА, В. В.

Insecta — изъ Бессарабии (№ 198).

Mammalia — изъ Бессарабии (№ 264).

Mammalia, Aves, Reptilia, Amphibia, Pisces, Mollusca, Myriopoda,
Arachnoidea, Crustacea, Vermes — изъ Бессарабии (№ 274).

Aves — изъ Бессарабии (№ 564).

Insecta — изъ Бессарабии (№ 595).

ШИТИННИКОВА, В. Н.

Insecta — изъ Семирѣченской обл. (№ 8).

ШУБЕРТА, Д. Д.

Pisces, Crustacea, Vermes — съ оз. Байкала (№ 36).

Поступление условных.

Ставропольского Отд. Крестьянского Подземельного банка.

Insecta — (№ 284).

ЧЕРСКАГО, А. И.

Insecta — съ оз. Ханки (№ 478).

Приложение II.

Перечень книгъ и брошюръ, поступившихъ въ Зоологический Музей въ 1911 году помимо II отд. Библиотеки И. А. Н.

ZOOLOGISCHES ADRESSBUCH. — Herausgegeben von R. Friedländer & Sohn.
2-te vollständig neu bearbeitet Ausgabe. Berlin, 1911. 8°. — Пріобр-
мено покупкой.

ALPHÉRAKY, S. — Notice sur la Sidemia christosi Alph. [„Русск. Энц. Об.“,
1910, 4]. 8°. — Отъ автора.

BALSS, H. — Notiz über einige Pennatuliden des Zoologischen Museums der
Kaiserliche Akademie der Wissenschaften zu St.-Petersburg. [„Еже-
годн. Зоол. М.“, XVI, 1911]. 8°. — Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.

BEAN, B. A. and WEED, A. C. — Notes on the genus Lepomis. [„Proc. U. S.
Nat. Mus.“, 40, 1911]. Washington. 8°. — Отъ U. S. Nat. Mus.

BORODINE. — Les Clupéidées de la Mer Caspienne. [„Comptes-rendus du
6-e congrès internat. de Zoologie“, Berne, 1904]. 8°. — Отъ автора.

BÜTTIKOFER, J. — A revision of the genus Turdinus and genera allied to it.
[„Notes from the Leyd. Mus.“, XVII]. 8°. — Отъ Г. Г. Якобсона.

BUTURLIN, S. A. — (Letters, Extracts, and Notes...) [„Ibis“, 1911, Jan.]. 8° —
Отъ автора.

CAMERANO, L. — Gordiens nouveaux ou peu connus du Musée d'histoire na-
turelle de Leyde. [„Notes from the Leyd. Mus.“, XVII]. 8°. — Отъ
Г. Г. Якобсона.

DANMARK-EKSPEDITIONEN til Grönlands Nordøstkyst 1906—1908. B. V. № 5.
Brehm, V. Die Entomostraken... København, 1911. 8°.

EMERY, C. — Formicidae. Сборникъ статей. 8°. — Отъ акад. Н. В. Насонова.

FOREL, A. — Formicidae. Сборникъ статей. 8°. — Отъ акад. Н. В. Насонова.

FOREL, A., ADLERZ, G. Formicidae. Сборникъ статей. 8°. — Отъ акад. Н. В.
Насонова.

FORMICIDAE. — Сборникъ статей. 2 тт. 8°. — Отъ акад. Н. В. Насонова.

GILL, TH. — Notes on the structure and habits of the Wolffishes. Washington,
1911. 8°. — Отъ U. S. Nat. Mus.

GRIFFINI, ACHILLE. — Notes sur quelques Cryllacrides du Musée Zoologique
de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. [„Ежегодн.
Зоол. М.“, XVI, 1911]. 8°. Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.

Ежегодн. Зоол. Муз. 1912.

- HAUER, F. R. — Allgemeiner Führer durch das K. K. naturhistorische Hof-museum. Wien, 1892. 8°. — Отъ акад. H. B. Haconova.
- HOLLISTER, N. — Remarks on the long-tailed shrews of the eastern U. S., with description of a new species. [„Proc. U. S. Nat. Mus.“, 40]. 8°. — Отъ U. S. Nat. Mus.
- HORST, R. — Descriptions of Earthworms. [„Notes from the Leyd. Mus.“, XVII]. 8°. — Отъ Г. Г. Якобсона.
- JENTINK, F. A. — On two Mammals from the Calamians-islands. [„Notes from the Leyd. Mus.“, XVII]. 8. — Отъ Г. Г. Якобсона.
- JENTINK, F. A. — Some remarks concerning the orang-outan. [„Notes from the Leyd. Mus.“, XVII]. 8. — Отъ Г. Г. Якобсона.
- JENTINK, F. A. — On Gymnura alba Giebel. [„Notes from the Leyd. Mus.“, XVII]. 8°. — Отъ Г. Г. Якобсона.
- JORDAN, D. S. and THOMPSON, W. Fr. — A review of the Sciaenoid fishes of Japan. Washington, 1911. 8°. — Отъ U. S. Nat. Mus.
- JORDAN, D. S. and THOMPSON, W. Fr. — A review of the fishes of the families Lobotidae and Lutianidae, found in the waters of Japan. Washington, 1911. 8°. — Отъ U. S. Nat. Mus.
- JUNGERSEN, H. — Ichthyotomical contributions. II. The structure of the Aulostomidae, Syngnatidae and Solenostomidae. København, 1910. 40. — Отъ аромопа.
- KENDALL, W. C. — Notes upon two rare Flattfishes. [„Proc. U. S. Nat. Mus.“, 40]. 8°. — Отъ U. S. Nat. Mus.
- KRITSCHENKO, A. N. — Neue und noch wenig bekannte Hemipteren der russischen Fauna. [„Русск. Энт. ОГ.“, XI, 1911]. 8°. — Отъ аромопа.
- KLEINERE ORIGINAL-BEITRÄGE („Zeitschr. f. wiss. Insektenbiologie“): 1908 №№ 8, 9, 1909 № 6, 1910 № 1, 2, 8/9. 8°. — Отъ 1-юи 9. Следует.
- KNIPOWITSCH, N. — Über das Vorkommen von Chirolophis galerita (L.) s. Careolophus ascanii (Walb.) an der Murmanküste. [„Ежегодн. Зоол. М.“, XVI, 1911]. 8°. — Через ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.
- KNIPOWITSCH, N. — Neue Exemplare von Lycodes maris-albi Knipowitsch. [„Ежегодн. Зоол. М.“, XVI, 1911]. 8°. — Через ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.
- Prof. Dr. GUSTAV KRAATZ. — Ein Beitrag zur Geschichte der Systematischen Entomologie. Berlin, 1906. 8°. — Отъ Г. Г. Якобсона.
- LANTZ, D. E. — Raising deer and other large game animals in the U. S. [„Bull. № 86, U. S. Department of agricult., Biol. Survey“]. Washington, 1910. 8°. — Отъ Department of agricult., Biol. Survey.
- LEHMANN, W. — Untersuchungen über die Fauna des Sygris-Wylgrates. [„Revue Suisse de Zool.“, vol. 19, 8]. 8°. — Отъ аромопа.
- LEHMANN-NITSCHE, R. — Catalogo de la Sección antropologica del Museo de la Plata. Buenos-Aires, 1911. 8°. — Отъ Museo de la Plata.
- LIGNAU, N. G. — Neue Beiträge zur Myriopodenfauna des Kaukasus. [„Ежегодн. Зоол. М.“, XVI, 1911]. 8°. — Через ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.
- LOMAN, J. C. C. — On some Landplanarians of the genus Bipalium from the Leyden Museum of natural history. [„Notes from the Leyd. Mus.“, XVII]. 8°. — Отъ Г. Г. Якобсона.
- LOUDON, HARALD, Baron. — Über eine neue Form des „gelbköpfigen Gold-

- hähnchens“ Regulus regulus buturini subsp. nov. [„Ornithol. Monatsber.“, X, 1911]. — Отъ автора через ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.
- LYON, M. W. — Mammals collected by Dr. W. L Abbott on Borneo and some of the small Adjacent islands. [„Proc. U. S. Nat. Mus.“, 40]. 8°. — Отъ U. S. Nat. Mus.
- MAYR, G. L. — Сборникъ статей о муравьяхъ. 8°. — Отъ акад. H. B. Haconova.
- MINERVA. — Handbuch der gelehrten Welt. I Band. Strassburg, 1911. 8°. — Проброшенено покупкой.
- MOHNIKE, O. — Die Cetoniden der Philippinischen Inseln. Berlin, 1873. 8°. — Отъ Г. Г. Якобсона.
- MOHNIKE, O. — Uebersicht der Cetoniden der Sunda-Inseln und Molukken. Berlin, 1872. 8°. — Отъ Г. Г. Якобсона.
- MOLLUSCA. — Сборникъ статей. 8°. — Отъ акад. H. B. Haconova.
- MONTANDON, A. L. — Notes sur la faune entomol. de la Roumaine. Additions au catalogue des coléoptères. Bucarest, 1908. 8°. — Отъ H. H. Adeluma.
- MORTENSEN, Th. — Report on the Echinoderms collected by the Danmark-Expedition at North-east Greenland. København, 1910. 8°. — Отъ аромопа.
- PAWLOWSKY, E. — Über den Bau der Epidermis von Haut und Lippen bei Schizothorax intermedius und capoeta heratensis. [„Zool. Jahrb.“, Anat., 31, 2]. 8°. — Отъ аромопа.
- PAWLOWSKY, E. — Ein Beitrag zur Kenntnis des Baues der Giftdrüsen einiger Scorpäneniden. [„Zool. Jahrb.“, Anat., 31, 4]. 1911, 8°. — Отъ аромопа.
- PLESKE, Th. — Über einige der genaueren Definition bedürftige Chrysops-Arten aus dem palaearktischen Faunengebiete (Diptera, Tabanidae). [„Ежегодн. Зоол. М.“, XV, 1910]. 8°. — Отъ аромопа.
- Plotnikow, W. — Die rhabdocölen Turbellarien der Umgebung des Goktscha-Sees. [„Zool. Jahrb.“, Syst., 28, 8, 1906]. 8°. — Отъ аромопа.
- Plotnikow, W. — Über einige rhabdocöle Turbellarien Sibiricus. [„Zool. Jahrb.“, Syst., 21, 4, 1905]. 8°. — Отъ аромопа.
- POLJAKOFF, G. I. — Zur ornithologischen Fauna des Moskauer Gouvernements. [„Journ. f. ornith.“, 1909, X]. 8°. — Отъ аромопа.
- RADCLIFFE, L. — Notes on some fishes of the genus Amia, family of Cheliodipteridae, with descriptions of four new species from the Philippine islands. [„Proc. U. S. Nat. Mus.“, 41]. Washington, 1911. 8°. — Отъ U. S. Nat. Mus.
- REDIKORZEW, W. — Zwei neue Chelyosoma-Arten. [„Ежегодн. Зоол. М.“, XVI, 1911]. 8°. — Через ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.
- REDIKORZEW, W. — Neue Ascidiens. [„Ежегодн. Зоол. М.“, XVI, 1911]. 8°. — Через ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.
- REDIKORZEW, W. — Tethym rhizopus var. murmanense — eine neue Ascidie von der Murmanküste. [„Ежегодн. Зоол. М.“, XVI, 1911]. 8°. — Через ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.
- REITTER, E. — Neun neue Coleopterenarten und -Varietäten aus der paläarktischen Fauna. [„Wiener Entom. Zeit.“, XXVIII, 1909]. 8°. — Отъ Ф. А. Зайцева.
- REITTER, E. — Solskia concavidorsis n. sp. [„Entom. Blätt.“, 1909, 10]. 8°. — Отъ Ф. А. Зайцева.
- REITTER, E. — Atemeles Stangei n. sp. 8°. — Отъ Ф. А. Зайцева.

- REUVENS, C. L.—Remarks on *Hemicromis fasciatus* Peters. [„Notes from the Leyd. Mus.“, XVII]. 80.—*Омъ Г. Г. Якобсона.*
- RIMSKY-KORSAKOW, M.—Zur Biologie der Süsswassernemertine *Stichostomma græcense* Böhmig. [„Biol. Centralbl.“, XXX, 1910]. 80.—*Омъ Ф. А. Зайцева.*
- ROSEN, O., Baron.—Mollusken Ciskaukasiens und speciell des Kuban-Gebietes. [„Ежегодн. Зоол. М.“, XVI, 1911]. 80.—*Омъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
- SANTSCHI, F.—Nouvelles fourmis de Madagascar. Génève, 1911. [„Revue Suisse de Zool.“]. 80.—*Омъ астора.*
- SKORIKOV, A. S.—Revision der in der Sammlung des weil. Prof. E. A. Eversmann befindlichen Hummeln. [„Trd. P. Э. О.“, 1910, XXXIX]. 80.—*Омъ астора.*
- SLEVOGT, B.—Über einige asiatische Lepidopteren. [„Insekten-Börse“, 1906]. 80.—*Омъ т-жи Э. Слебойтъ.*
- SLEVOGT, B.—Über Variationsneigung der *Taeniocampa*-Arten. [„Insekten-Börse“, 1902]. 80.—*Омъ т-жи Э. Слебойтъ.*
- SLEVOGT, B.—Einige Fälle von Hybridationen bei Noctuen. [„Insekten-Börse“, 1902]. 80.—*Омъ т-жи Э. Слебойтъ.*
- SLEVOGT, B.—Über aberrative Formen von *Zygaena meliloti* Esp. (?). [„Insekten-Börse“, 1905]. 80.—*Омъ т-жи Э. Слебойтъ.*
- SLEVOGT, B.—Einige Fälle von Hybridationen bei Noctuen. [„Insekten-Börse“, 1902]. 80.—*Омъ т-жи Э. Слебойтъ.*
- SLEVOGT, B.—Über einige asiatische Lepidopteren. [„Insekten-Börse“, 1906]. 80.—*Омъ т-жи Э. Слебойтъ.*
- SLEVOGT, B.—Ein interessanter Fang. [„Insekten-Börse“, 1906]. 80.—*Омъ т-жи Э. Слебойтъ.*
- SLEVOGT, B.—Über heurige Variationsfähigkeit des *C*-Falters (*Polygonia c-album* L.). [„Insekten-Börse“, 1906]. 80.—*Омъ т-жи Э. Слебойтъ.*
- SLEVOGT, B.—Über Missbildungen bei Lepidopteren. [„Entom. Wochenbl.“, 1907]. 80.—*Омъ т-жи Э. Слебойтъ.*
- SLEVOGT, B.—Überwinteret das Weibchen von *Gonopteryx rhamni* L. in befruchtetem Zustande? [„Entom. Wochenbl.“, 1907]. 80.—*Омъ т-жи Э. Слебойтъ.*
- SLEVOGT, B.—Ein merkwürdiger Fang. [„Entom. Wochenbl.“, 1907]. 80.—*Омъ т-жи Э. Слебойтъ.*
- SLEVOGT, B.—Eine baltische Neuheit. [„Entom. Wochenbl.“, 1908]. 80.—*Омъ т-жи Э. Слебойтъ.*
- SLEVOGT, B.—Noch einmal: *Aporia crataegi* L. [„Entom. Wochenbl.“, 1908]. 80.—*Омъ т-жи Э. Слебойтъ.*
- SLEVOGT, B.—Wie ich küdere. [„Entom. Wochenbl.“, 1908]. 80.—*Омъ т-жи Э. Слебойтъ.*
- SLEVOGT, B.—Rückblicke auf die Sammelsaison 1903. [„Insekten-Börse“, 1908]. 80.—*Омъ т-жи Э. Слебойтъ.*
- SLEVOGT, B.—Über neue kurländische Rhopalocera-Varietäten. [„Horae Soc. Ent. Ross.“, XXXIV]. 80.—*Омъ т-жи Э. Слебойтъ.*
- SLEVOGT, A.—Wieviel vermag eine Sammelsaison zur Erweiterung der heimatlichen Lepidopteren-Kunde beizutragen? [„Zeitschr. f. wiss. Insektenbiologie“, 1910, 8]. 80.—*Омъ т-жи Э. Слебойтъ.*

- SLEVOGT, B.—Die Grossschmetterlinge Kurlands mit Berücksichtigung Kownos, Livlands und Estlands. 80.—*Омъ т-жи Э. Слебойтъ.*
- SMITH, H. M. and RADCLIFFE, L.—Descriptions of three new fishes of the family Chaetodontidae from the Philippine Islands. [„Proc. U. S. Nat. Mus.“, 40]. 80.—*Омъ U. S. Nat. Mus.*
- SNYDER, J. O.—Descriptions of new genera and species of fishes from Japan and the Riu-Kiu islands. [„Proc. U. S. Nat. Mus.“, 40, 1911]. Washington. 80.—*Омъ U. S. Nat. Mus.*
- SOLOWIOW, P.—Zur Kenntnis des Baues der Stigmen bei den Insekten. [„Zool. Anz.“, XXXV, 1910]. 80.—*Омъ Ф. А. Зайцева.*
- SOLOWIOW, P.—Bau der Stigmen bei den Larven *Cimbex*. [„Zeitschr. f. wiss. Insektenbiologie“, VI, 1910]. 80.—*Омъ Ф. А. Зайцева.*
- SOWERBY, G. B.—Marine shells from Pondoland and Kowie. [„Proc. Malacol. Soc.“, 1900, IV]. 80.—*Омъ астора.*
- STAMMBUCH der Livländischen Holländer-Friesen-Viehzucht. 10. Jg., 1910. Dorpat. 80.—
- STOJAN, P. E.—Ornitologia vortaro, oklingva de birdoj Europa. S. Peterburg, 1911. 80.—*Омъ астора.*
- WÜNN, H.—Beobachtungen über eine in Mitteleuropa eingeschleppte Höhlenheuschrecke. [„Zeitschr. f. wiss. Insektenbiologie“, 1909, 8]. 80.—*Омъ H. Н. Аделумта.*
- ZACHER, F.—Studien über das System der Protodermapteren. [„Zool. Jahrb.“, Syst., 30, 4]. 1911. 80.—*Омъ H. Н. Аделумта.*
- АЛФЕРАКИ, С. Н.—Несколько соображений по поводу понятий „родъ“ и „подродъ“ въ Зоологической систематикѣ. [„Русск. Энц. Об.“, 1910, X, 4]. 80.—*Омъ автора.*
- АЛФЕРАКИ, С. Н.—Очерки утиныхъ охоты. Спб., 1911. 80.—*Омъ Г. Г. Якобсона.*
- АРНОЛЬДЪ, И.—Къ вопросу объ определеніи возраста рыбъ. [„Вѣсти. рыбопром.“, 5/6, 1911]. 80.—*Омъ автора.*
- БАРТЕНЕВЪ, А. Н.—Къ фаунѣ стрекоз Закавказья. (Отчетъ о командировкѣ лѣтомъ 1910). [„Раб. Лаб. Зоол. Каб. Варш. Ун.“, 1911]. 80.—*Омъ автора.*
- БЕРГЪ, Л.—О нахожденіи *Morone labrax* (L.) въ Черномъ морѣ. [„Ежегодн. Зоол. М.“, XVI, 1911]. 80.—*Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
- БЕРГЪ, Л.—Массовое появление *Sarda sarda* (Bl.) у восточныхъ береговъ Черного моря въ 1910 г. [„Ежегодн. Зоол. М.“, XVI, 1911]. 80.—*Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
- БОРОДИНЪ, Н.—Вопросъ объ Аханиомъ глубиномъ рыболовствѣ въ Каспийскомъ морѣ. [„Вѣсти. рыбопром.“, 1908, № 11/12]. 80.—*Омъ автора.*
- БОРОДИНЪ, Н. А.—Прудовое хозяйство-рыбоводство въ прудахъ и озерахъ. Спб., 1911, 80.—*Омъ автора.*
- БОРОДИНЪ, Н.—Новый видъ Каспийской сельди. [„Вѣсти. рыбопром.“, 1906, № 4].—*Омъ автора.*
- БОРОДИНЪ, Н. А.—Рыболовство и рыбоводство въ Россіи. Спб., 1911, 80.—*Омъ автора.*
- БОРОДИНЪ, Н.—Кубанское рыболовство, его современное положеніе и нужды. Спб., 1904, 80.—*Омъ автора.*

- Бородинъ, Н. А.—Въ защиту уральского рыболовства. Спб., 80.—*Отъ автора.*
- Бородинъ, Н. А.—Уральские казаки и ихъ рыболовства. Спб., 80.—*Отъ автора.*
- Бородинъ, Н.—Мѣченіе рыбъ, какъ методъ для изученія миграцій и роста ихъ.—*Отъ автора.*
- Бородинъ, Н.—По поводу новыхъ правилъ рыболовства для бассейна р. Волги, выше Саратова.—*Отъ автора.*
- Бородинъ, Н.—О центральномъ комитетѣ по дѣламъ рыболовства въ Имперіи. Спб., 1907, 80.—*Отъ автора.*
- Бородинъ, Н.—Обзоръ рыбной промышленности въ Россіи за 1909 г. [„Вѣсти. Финансовъ, Пром. и Торг.“, 1910, № 47].—*Отъ автора.*
- Бородинъ, Н. и Суворовъ, Е.—Каспійскія сельди и ихъ промыселъ. [„Труды Каспійск. эксп.“, II]. Спб., 1908, 80.—*Отъ Н. А. Бородина.*
- Бутурлинъ, С.—О полетѣ итицъ противъ вѣтра. [„Наша охота“, IV—09]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С. А.—Къ движенію охотничьяго законопроекта.—Къ вопросу о полетѣ. [„Наша охота“, № 8—11]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С.—Опять Новоземельская куропатка. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С.—Гуси—гумениники. [„Наша охота“]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С.—Интересныя находки. [„Наша охота“, XI—09]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С. А.—Бібліографія. (Померанцевъ и Шевыревъ, „Птицеиздѣліе и Птицеводство“). [„Орнит. Вѣсти“, 1911, № 1]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С. А.—Летѣтъ итицъ противъ вѣтра. [„Наша охота“, X—10]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С.—Орнитологическія замѣтки. [„Наша охота“, I—10]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С. А.—Новые книги. (Сушкинъ). [„Наша охота“, V—09]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С. А.—Мохноногіе синчи, родъ *Cryptoglaux* Richm.
- Бутурлинъ, С. А.—Впечатлѣнія II Всероссійскаго съѣзда охотниковъ въ Москвѣ. [„Наша охота“, XIII—09]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С. А.—Проектъ новыхъ „правилъ обѣ охотѣ“ и его значеніе для нашего сѣвера и сѣверо-востока. [„Изв. Арханг. О-ва Изуч. Русск. Сѣв.“, 1909, № 14]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С. А.—Отвѣтъ гг. Н. П. Кишенскому и К. Д. Носилову. [„Наша охота“, VI—09]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С. А.—Новые книги. (Сатунинъ). [„Наша охота“, № 9—11]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С. А.—Обзоръ иностраннай литературы по орнитологіи. [„Орнит. Вѣсти“, 1911, № 2]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С. А.—Обзоръ русской орнитологической литературы. [„Орнит. Вѣсти“, 1911, № 2]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С. А.—Дополненіе къ замѣткѣ о чешуйчатомъ крохалѣ. [„Орнит. Вѣсти“, 1911, № 2]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С. А.—Необходимое переименование *Hypotriorchis subbuteo centralasiae*. [„Орнит. Вѣсти“, 1911, № 2]. 80.—*Отъ автора.*

- Бутурлинъ, С. А.—Сыръ-Дарынскій чернохвостый сорокопутъ. [„Орнит. Вѣсти“, 1911, № 2]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С. А.—Восточная форма сибирской хохотуньи. [„Орнит. Вѣсти“, 1911, № 2]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С. А.—Границы нѣкоторыхъ сибирскихъ птицъ. [„Орнит. Вѣсти“, 1911, № 2]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С.—Къ замѣткамъ Н. А. Заруднаго. [„Наша охота“, XII—10]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С. А.—Опытное изученіе перелетовъ. [„Орнит. Вѣсти“, 1910, № 8]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С. А.—Два слова о тяньшанскомъ большомъ дятлѣ. [„Орнит. Вѣсти“, 1911, № 1]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С. А.—Къ статьѣ г. Тугаринова о гусахъ Енисея. [„Орнит. Вѣсти“, 1911, № 1]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С. А.—Обзоръ иностраннай литературы по орнитологіи. [„Орнит. Вѣсти“, 1911, № 1]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С. А.—Обзоръ русской орнитологической литературы. [„Орнит. Вѣсти“, 1911, № 1]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С. А.—Настоящіе соловьи, родъ *Philmela* Link. [„Орнит. Вѣсти“, 1910, № 2]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С. А.—Motacilloides, новый родъ семейства личинкоѣдовъ. [„Орнит. Вѣсти“, 1910, № 2]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С. А.—Неописанная форма кулика-сороки. [„Орнит. Вѣсти“, 1910, № 1]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С. А.—Уссурійская опейниковая совка. [„Орнит. Вѣсти“, 1910, № 2]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С. А.—Уссурійскій крапивникъ. *Anorthura fumigata ussuriensis* n. subsp. [„Орнит. Вѣсти“, 1910, № 2]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С. А.—Уссурійская иглоногая совка. [„Орнит. Вѣсти“, 1910, № 3]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С. А.—Куэнлыунская завирушка. [„Орнит. Вѣсти“, 1910, № 3]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С. А.—Новая для Россіи птица: *Lanius senator niloticus* (Br.). [„Орнит. Вѣсти“, 1911, № 1]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С. А.—Новая для Россіи завирушка. [„Орнит. Вѣсти“, 1911, № 1]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С. А.—Перепончатопалый улитъ въ Амурскомъ лиманѣ. [„Орнит. Вѣсти“, 1910, № 4]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С. А.—Чешуйчатый крохаль на Амурѣ. [„Орнит. Вѣсти“, 1910, № 4]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С. А.—Поправки къ Туркестанскимъ замѣткамъ. [„Орнит. Вѣсти“, 1910, № 4]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С. А.—Перевозчикъ въ Уссурійскомъ краѣ. [„Орнит. Вѣсти“, 1910, № 4]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С. А.—Уссурійскій зуекъ. [„Орнит. Вѣсти“, 1910, № 4]. 80.—*Отъ автора.*
- Бутурлинъ, С. А.—Новая русская птица: Японскій скворецъ. [„Орнит. Вѣсти“, 1910, № 2]. 80.—*Отъ автора.*

- Бутурлинъ, С. А. — Новая русская форма *Emberiza schoeniclus pyrrhulinus* Swinh. [„Орнит. Вѣсти.“, 1910, № 2]. 80. — Отъ автора.
- Бутурлинъ, С. А. — Дополненія къ списку Семирѣченскихъ птицъ. [„Орнит. Вѣсти.“, 1910, № 2]. 80. — Отъ автора.
- Бутурлинъ, С. А. — *Cotus cornix sharpei* Oates въ Закавказіи. [„Орнит. Вѣсти.“, 1910, № 2]. 80. — Отъ автора.
- Бутурлинъ, С. А. — Забытая птица. [„Орнит. Вѣсти.“, 1910, № 1]. 80. — Отъ автора.
- Бутурлинъ, С. А. — Турачъ. Номенклатурная замѣтка. [„Орнит. Вѣсти.“, 1910, № 1]. 80. — Отъ автора.
- Бутурлинъ, С. А. — Загадочные виды. [„Орнит. Вѣсти.“, 1910, № 2]. 80. — Отъ автора.
- Бутурлинъ, С. А. — *Coracias garrulus caucasicus* nov. subsp. [„Орнит. Вѣсти.“, 1910, № 3]. 80. — Отъ автора.
- Бутурлинъ, С. А. — *Dendrocopos syriacus transcaucasicus* nov. subsp. [„Орнит. Вѣсти.“, 1910, № 3]. — Отъ автора.
- Бутурлинъ, С. А. — Закавказскій средній дятель. [„Орнит. Вѣсти.“, 1910, № 3]. 80. — Отъ автора.
- Бутурлинъ, С. А. — Предварительный списокъ большихъ пестрыхъ дятловъ. [„Орнит. Вѣсти.“, 1910, № 3]. 80. — Отъ автора.
- Бутурлинъ, С. А. — Обзоръ русской орнитологической литературы (Юрийскій, Рѣзцовъ, Зарудный и Коржевъ). [„Орнит. Вѣсти.“, 1910, № 4]. 80. — Отъ автора.
- Бутурлинъ, Н. — Новые книги (Нестеровъ). [„Наша Охота“, VII, 1909]. 80. — Отъ автора.
- Бутурлинъ, С. А. — Фокіенскій личинкоѣдъ. [„Орнит. Вѣсти.“, 1910, № 4]. 80. — Отъ автора.
- Бутурлинъ, С. А. — Малоклювая камышевая овсянка. [„Орнит. Вѣсти.“, 1910, № 4]. 80. — Отъ автора.
- Бутурлинъ, С. А. — Центрально-сибирская совка. [„Орнит. Вѣсти.“, 1910, № 4]. 80. — Отъ автора.
- Бутурлинъ, С. А. — О монгольской расѣ пестраго дятла. [„Орнит. Вѣсти.“, 1910, № 4]. 80. — Отъ автора.
- Бутурлинъ, С. А. — Новый для Россіи видъ *Cecropis nopalensis* (Hodgs.). [„Орнит. Вѣсти.“, 1910, № 4]. 80. — Отъ автора.
- Бутурлинъ, С. А. — Къ синонимикѣ рыжеголовой сойки. [„Орнит. Вѣсти.“, 1910, № 4]. 80. — Отъ автора.
- Бутурлинъ, С. А. — Енисейскій филинъ. [„Орнит. Вѣсти.“, 1911, № 1]. 80. — Отъ автора.
- Бутурлинъ, С. А. — Птицы Приморской области. [„Наша Охота“, VIII, 1910]. 80. — Отъ автора.
- Бялыницкий-Бируля, А. — Маршрутъ экскурсіи въ нагорной части Кубанской обл. въ VIII—IX. 1910. [„Ежегодн. Зоол. М.“, XVI, 1911]. — 80. — Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.
- Вагнеръ, Ю. — Систематический обзоръ видовъ *Aphelinoptera*, описанныхъ до 1904 года. С.-Пб. 1906, 80. — Отъ Ф. А. Зайцева.
- Васильевъ, Е. М. — О ловли бабочекъ-совокъ на патоку съ мая по сентябрь 1910 г. въ Киевской губ. [„Вѣсти. сахари. пром.“, 1910]. 80. — Отъ автора.

- Васильевъ, Е. М. — Поврежденія сахарной свекловицы „озимыми червями“ (*Agrotis*) въ Киевск. губ. и борьба съ ними. [„Вѣсти. сахари. пром.“, 1910]. 80. — Отъ автора.
- Вешняковъ, В. И. — Рыболовство и законодательство. С.-Пб., 1894. 80. — Отъ В. С. Лукаша.
- Видергеймъ, Р. — Основанія сравнительной анатоміи позвоночныхъ животныхъ. Одесса, 1895. 80. — Отъ Г. Г. Якобсона.
- Воронковъ, Н. — Планктонъ водоемовъ полуострова Я-мала. Коловратки и общая характеристика планктона. [„Ежегодн. Зоол. М.“, XVI, 1911]. 80. — Отъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.
- Граффъ, Л. и Листовъ, О. — Паразитизмъ и паразиты. [Дешев. библ. ест. Брокгауз-Ефрона, № 4]. С.-Пб., 1910. 80. — Отъ Л. Ю. Шмидта.
- Грумъ-Гржимайло, Г. Е. — Описание путешествія въ Западный Китай. Томъ III. С.-Пб., 1907, 80. — Отъ Г. Г. Якобсона.
- Демокидовъ, К. — Жуки-майки (родъ *Meloe*) и ихъ значеніе въ нашемъ человодѣствѣ. С.-Пб., 1905. 80. — Отъ Н. Я. Кузнецова.
- Дербекъ, Ф. — Изъ отчета по естественно-историческимъ работамъ на описаніи пароходъ „Охотскъ“ во время плаванія Гидрографической экспедиціи Восточного океана въ 1909 г. [„Ежегодн. Зоол. М.“, 1910, XV]. 80. — Отъ автора.
- Дополненія къ II части Лопін сѣверо-западной части Восточного океана издания 1904 г. Исправлено по 1 янв. 1910 г. С.-Пб., 1910. 80. — Отъ Главною Гидрообр. Управл.
- Залесскій, П. Е. — Полный каталогъ астрономическихъ опредѣленій Туркестанского военного округа и прилегающихъ къ нему земель (1867—1911). Ташкентъ, 1911. 80. — Отъ Туркест. отд. И. Р. Г. О.
- Караваевъ, В. А. — Поездка на островъ Яву. Киевъ, 1900. 80. — Отъ Г. Г. Якобсона.
- Каталогъ библіотеки Общества Естествоиспытателей при Имп. Юрьевскомъ Университетѣ. Ч. I. Періодическая изданія. Ч. II. Неперіодическая изданія и атласы. Юрьевъ, 1908, 1910. 80. — Отъ О-ва ест. при И. Юрьевск. Уни.
- Кащенко, Н. Ф. — О коллекціи млекопитающихъ изъ Забайкалья. [„Ежегодн. Зоол. М.“, 1910, XV]. 80. — Отъ автора.
- Кащенко, Н. Ф. — Научные основанія и практическое значеніе гибридизаціи. [„Естествозн. и геогр.“, 1910]. 80. — Отъ автора.
- Кириченко, А. Н. — Замѣтки о полужесткокрылыхъ (Hemiptera—Heteroptera) русской фауны. [„Русск. Энт. Общ.“, XI, 1911]. 80. — Отъ автора.
- Кириченко, А. Н. — Къ фаунѣ Hemiptera-Heteroptera Крыма. II. [„Русск. Энт. Общ.“, 1910, X, 4]. 80. — Отъ автора.
- Клеръ, В. О. — Каталогъ коллекціи паразитовъ птицъ Средняго и Златоустовскаго Урала. [„Зап. Уральск. О-ва люб. ест.“, XXX, 1910]. 80. — Отъ автора.
- Кожевниковъ, Г. А., проф. — О заповѣдныхъ участкахъ. 80. — Отъ автора.
- Кожевниковъ, Г., проф. — Краткій указатель показаной коллекціи млекопитающихъ и птицъ Зоологич. Музей И. Московск. унив. Изд. 2. Москва, 1911. 8. — Отъ автора.

- Козловъ, П. К.—Русский путешественникъ въ Центральной Азии и мертвый городъ Хора-Хото. Спб., 1911. 80.—*Отъ автора.*
- Красноярский подъотдѣль И. Р. Г. О.—Протоколъ публичного засѣданія 27 марта 1911 г. Красноярскъ, 1911. 80.—*Отъ Красноярской подъотдѣль И. Р. Г. О.*
- Крыштофовичъ, Ф.—Лисыи фермы въ Сѣверной Америкѣ. С.-Пб., 80.—*Отъ автора.*
- Курдюмовъ, Н. В.—О роли паразитическихъ и хищныхъ насѣкомыхъ въ борьбѣ съ вредителями. [„Изв. Киевск. Политехн. Инст.“]. Киевъ, 1911. 80.—*Отъ автора.*
- Карен и Спенсъ.—Общая естественная история насѣкомыхъ. Москва, 1863. 80.—*Отъ Г. Г. Якобсона.*
- Лавровъ, С. Д. и Исаченко, В. Л.—О птицѣ рыбѣ низовьевъ р. Енисея и Енисейского залива до бухты капитана Варзугина. [„Матер. по насл. р. Енисея въ рыбопром. отд.“, вып. III]. Казань, 1911. 80.—*Отъ С. Д. Лаврова.*
- Лівівськъ, Д.—Муравьи, пчелы и осы. Пер. Аверкіева. С.-Пб., 1884. 80.—*Отъ Г. Г. Якобсона.*
- Липинъ, А.—Краткій очеркъ морфологического и гистологического строенія прѣноводной формы целецентеръ *Polypodium hydriforme* Uss. [Приложеніе къ прот. засѣд. О-ва ест. Каз. унів.]. 80.—*Отъ Казанск. О-ва ест.*
- Липинъ, А.—Къ исторіи развитія *Polypodium hydriforme* Uss. [Прил. къ прот. зас. О-ва ест. Каз. унів.]. 80.—*Отъ Каз. О-ва ест.*
- Метеорологическая и гидрологическая наблюденія, произведенныя лѣтомъ 1909 г. на транспортѣ „Пахтусовъ“ въ Сѣверномъ Ледовитомъ океанѣ. С.-Пб., 1910. 80.—*Отъ Главн. Гидроіраф. Управл.*
- Меце, О. и Кнутъ, П.—Жизнь и строеніе цвѣтка. [Дешев. Бібл. ест. Брокгауз-Ефрона, № 6]. Спб., 1911. 80.—*Отъ П. Ю. Шмидта.*
- Минквицъ, З. А. и Кноррингъ, О. Э.—Маршрутъ въ Перовскомъ уѣздѣ 1910 г. [„Ежегодн. Зоол. М.“, XVI, 1911]. 80.—*Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
- Мокржецкий, С. А.—Вредныи насѣкомыи и болѣзни растеній, наблюдавшіяся въ Таврич. губ. въ теченіе 1910 г. Симферополь, 1911. 80.—*Отъ автора.*
- Монголія и Камъ.—Труды экспедиціи И. Р. Г. О., совершенной въ 1899—1901 гг. подъ руководствомъ П. К. Козлова. Т. В. Біанки, В. Aves expeditions P. K. Kozlowi 1899—1901. Спб., 1907. 80.—*Отъ Г. Г. Якобсона.*
- Научные результаты Арабской Экспедиции, спароженной Туркест. отд. И. Р. Г. О., в. X. [„Изв. Туркест. Отд. И. Р. Г. О.“, VIII, 1]. С.-Пб., 1911. 80.—*Отъ К. Гильзена.*
- Научно-промышленные изслѣдованія въ сѣверной части Кавказского побережья Чернаго моря и въ Керченскомъ проливѣ 1902 г. Вып. I. С.-Пб., 1906. 80.—*Отъ Н. А. Бородина.*
- Нестеровъ, П. В.—*Salamandra caucasia* Wagn. [„Изв. Кавк. Муз.“, V]. Тифлісъ, 1911. 80.—*Отъ автора.*

- Нестеровъ, П. В.—Материалы по герпетологии юго-западнаго Закавказья (Чорохскій край). [„Ежегодн. Зоол. Муз.“, XVI, 1911]. С.-Пб., 80.—*Отъ автора.*
- Нестеровъ, П. В.—Новая форма синицы. [„Орнит. Вѣсти.“, 1911, 2]. 80.—*Отъ автора.*
- Нестеровъ, П. В.—Замѣтки о Закавказскихъ птицахъ. [„Орнит. Вѣсти.“, 1911, 2]. 80.—*Отъ автора.*
- Нестеровъ, П. В.—Замѣтки о Закавказскихъ птицахъ. [„Орнит. Вѣсти.“, 1911, № 1]. 80.—*Отъ автора.*
- Нестеровъ, П. В.—Материалы для орнитофауны Батумской области. [„Изв. Кавк. М.“, V]. Тифлісъ, 1910. 80.—*Отъ автора.*
- Нестеровъ, П. В.—О географическомъ распределеніи Каспийской горной индѣйки. Москва, 1911. 80.—*Отъ автора.*
- Никольский, А. М.—*Lacerta vivipara stenolepis nova* subsp. [„Ежегодн. Зоол. М.“, XVI, 1911]. 80.—*Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
- Огіевскій, В. Д.—Труды по лѣсному опытному дѣлѣ въ Россіи. Спб., 1908. 80.—*Отъ Н. Я. Кузнецова.*
- Остроумовъ, А. А.—Происхожденіе видовъ и естественный подборъ. Къ 50-ти лѣтію Дарвинизма. [Прилож. къ Прот. Зас. О-ва ест. Каз. унів.]. 80.—*Отъ Казанск. О-ва ест.*
- Остроумовъ, А. А. и Павленко, М. Н.—Объ асцидіяхъ Залива „Петръ Великій“. [„Ежегодн. Зоол. М.“, XVI, 1911]. 80.—*Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
- Отчетъ о дѣятельности постоянной комиссіи по устройству курсовъ для учителей за 1910 г. Спб., 1911. 80.—*Отъ комиссіи курсовъ.*
- Отчетъ по естественно-историческому музею Таврическаго губернскаго земства за 1910 г. Симферополь, 1911. 80.—*Отъ Таврич. губ. земства.*
- Отчетъ Главнаго Гидрографического Управления Морскаго Министерства за 1909 г. Спб., 1910. 80.—*Отъ Главн. Гидроіраф. Управл.*
- Ошанинъ, В. Ф.—Кодексъ международныхъ правилъ систематической номенклатуры. Спб., 1911. 80.—*Отъ автора.*
- Ошанинъ, В. Ф.—Къ вопросу о номенклатурѣ въ зоологической систематикѣ. [„Русск. Энт. Об.“, 1910, 4]. 80.—*Отъ автора.*
- Ошанинъ, В. Ф.—Новый иссобій каталогъ полуустрокрылыхъ. [„Русск. Энт. Об.“, 1910, 4]. 80.—*Отъ автора.*
- Павловскій, Е. Н.—О помѣсячѣ и у碌одкахъ въ связи съ правилами Менделея. 80.—*Отъ автора.*
- Павловскій, Евг.—Къ вопросу о строеніи ядовитыхъ железъ нѣкоторыхъ рыбъ сем. скорпионовыхъ. [„Труд. Спб. О-ва ест.“, 1910; № 7/8, в. 1]. 80.—*Отъ автора.*
- Павловскій, Е. Н.—Материалы по сравнительной анатомии полового аппарата перепончатокрылыхъ. I. Мужской половой аппаратъ шмелей. [„Русск. Энт. Об.“, XI, 1911, 2]. 80.—*Отъ автора.*
- Плотниковъ, В.—Къ фаунѣ червей прѣсновыхъ водъ окрестностей Бологовской биологической станціи. [„Изд. прѣснов. біол. ст. Спб. О-ва ест.“, II]. 80.—*Отъ автора.*
- Плотниковъ, В.—*Glossosiphoniidae*, *Hirudinidae* и *Neropobdellidae* Зоологич. Музея И. А. Н. [„Ежегодн. Зоол. М.“, X, 1905]. 8.—*Отъ автора.*

- Плотниковъ, В. — Шляви изъ окрестностей г. Саратова. [„Раб. Волжск. біл. ст.“, III]. 1909. 80. — Отъ автора.
- Полиловъ, А. М. — Списокъ станций въ Лютовскомъ заливѣ въ 1910 г. на пароходѣ „Пахтусовъ“. [„Ежегодн. Зоол. М.“, XVI, 1911]. 80. — Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.
- Полиловъ, А. М. — Списокъ работъ въ Бѣломъ морѣ и на Мурманѣ въ 1908 г. на пароходѣ „Пахтусовъ“. [„Ежегодн. Зоол. М.“, XVI, 1911]. 80. — Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.
- Поляковъ, Г. И. — Къ орнитологической фаунѣ Московск. губ. 1907. 80. — Отъ автора.
- Поляковъ, Г. И. — О некоторыхъ птицахъ Покровского уѣзда Владимірской губерніи. [„Орнит. Вѣсти.“, 1911, № 8/4]. 80. — Отъ автора.
- Поляковъ, Г. И. — Новая форма желтой трасогузки. [„Орнит. Вѣсти.“, 1911, № 8/4]. 80. — Отъ автора.
- Поляковъ, Г. И. — Новая форма полевого воробья. [„Орнит. Вѣсти.“, 1911, № 2]. 80. — Отъ автора.
- Поляковъ, Г. И. — Къ орнитологической фаунѣ Московской губ. Птицы отрядовъ Рудородес, Longipennes, Lamellirostres и Steganopodes. Москва. 1910. 80. — Отъ автора.
- Проектъ правильнаго рыболовства въ бассейнѣ Аравльскаго моря и Семирѣченской области. Спб., 1910. Fol. — Отъ Л. С. Берия.
- Редикордцевъ, В. — Асцидіи арктическихъ морей. [„Труд. Спб. О-ва ест.“, XL, в. 2, 1910]. 80. — Отъ автора.
- Романский, Вл. П. и Гассель. — Списокъ станций въ Бѣломъ морѣ въ 1908 г. [„Ежегодн. Зоол. М.“, XVI, 1911]. 80. — Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.
- Русановъ, П. — Списокъ станций въ Бѣломъ морѣ на пароходѣ „Лейтенантъ Скуратовъ“ въ 1909 г. [„Ежегодн. Зоол. М.“, XVI, 1911]. 80. — Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.
- Сатунина, К. А. — Систематический каталогъ птицъ Кавказскаго края. I. Passeriformes. [„Зап. Кавк. Отд. И. Р. Г. О.“, XXVIII]. Тифлісъ, 1911. 80. — Отъ автора.
- Семеновъ-Тянъ-Шанскій, А. П. — О новомъ представителе рода Rosalia Serv. (Col., Cerambyc.) изъ Южно-Уссурійскаго края. [„Русск. Энт. Об.“, XI, 1911, 1]. 80. — Отъ автора.
- Семеновъ-Тянъ-Шанскій, А. П. — Совмѣстныя задачи ботаники и зоологии, объединенныхъ на почвѣ географіи. [„Изв. И. Р. Г. О.“, XLVII, I—V, 1911]. 80. — Отъ автора.
- Сикоръ, И. И. — О памятникѣ Улугъ-Беку. 80. — Отъ Туркест. Отд. И. Р. Г. О.
- Слантьевъ, А. А. — Обзоръ промысловыхъ охотъ въ Россіи. Спб., 1898. 80. — Отъ Г. Г. Якобсона.
- Слантьевъ, А. А. — Филлоксера. [„Бібл. Вѣсти. винодѣлія“, 1910, 7]. Одесса, 80. — Отъ автора.
- Сязовъ, М. М. — Краткий отчетъ о поездкѣ въ восточную часть Семипалатинской области лѣтомъ 1908 г. [„Прил. къ прот. Зас. О-ва ест. Каз. унив.“]. 8. — Отъ Казанскою О-ва ест.
- Скориковъ, А. С. — Изъ биологии осетровыхъ. I. Къ плодовитости осетровыхъ. [„Вѣсти. Рыбопром.“, 1911, 2]. 80. — Отъ автора.

- Соловьевъ, П. Ф. — Къ вопросу о строеніи и систематическомъ положеніи *Dicrocoelium (Distomum) cirrigerum* Baer. Варшава, 1911, 80. — Отъ автора.
- Соловьевъ, П. Ф. — Новый видъ рода *Dicrocoelium* Dujardin (1845) и экскурсія въ область систематики и филогеніи *Fasciolidae* птицъ. [„Раб. Зоол. Каб. Варш. унив.“, 1911]. Варшава. 80. — Отъ автора.
- Списокъ трудовъ К. А. Сатунина, старшаго специалиста Департамента Земледѣлія по прикладной Зоологии. Тифлісъ, 1911. 80. — Отъ К. А. Сатунина.
- Сукачевъ, Б. В. — Пльвки озера Садьервъ (Лифл. губ.). Юрьевъ, 1911. 80. — Отъ автора.
- Сукачевъ, Б. В. — *Heterobdella atomaria* Car. въ Туркестанѣ. Юрьевъ, 1908. 80. — Отъ автора.
- Сухотеринъ, М. С. — Наблюденія надъ свѣченіемъ наземныхъ Oligochaeta. [„Прил. къ Прот. Зас. О-ва ест. Каз. Унив.“]. 80. — Отъ Каз. О-ва ест.
- Сюзевъ, П. В. — Стѣнной календарь весны Пермскаго края. 2-е изд. Охансъ, 1904. 80. — Отъ автора.
- Тарнани, И. К. — Изъ жизни бычачьяго овода. (*Hypoderma bovis* De G.). [„Естеств. и геогр.“, 1908]. 80. — Отъ автора.
- Тачановскій, В. К. — Коллекція Зоол. Каб. Имп. Варшавскаго Унив. Списокъ типичныхъ экз. птицъ, по которымъ были установлены виды. 80. — Отъ Г. Г. Якобсона.
- Теплоуховъ, С. А. — Материалы по орнитофаунѣ Пермской губерніи. [„Прим. къ прот. Зас. О-ва ест. Каз. Унив.“]. 80. — Отъ Каз. О-ва ест.
- Тобольскій Губернскій музей. — Издѣлія остатковъ Тобольск. губ. Тобольскъ, 1911. 80. — Отъ Тобольскаго Музея.
- Третьяковъ, Д. — Мозгъ пескоройки (*Ammocoetes br. Civv.*). Спб., 1910. 80. — Отъ Н. Н. Аделунга.
- Трувецкой, П. С., князь. — Краткій маршрутъ экскурсій, совершенныхъ по Калімиру за время съ мая по сентябрь 1910 г. [„Ежегодн. Зоол. М.“, XVI, 1911]. 80. — Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.
- Тугариновъ, А. Я. и Бутурлинъ, С. А. — Материалы по птицамъ Енисейской губерніи. Красноярскъ, 1911, 80. — Отъ С. А. Бутурлина.
- Условные знаки для морскихъ картъ и плановъ. Спб., 1910. 80. — Отъ Глаен. Гидроограф. Управл.
- Федотовъ, Д. — Материалы къ фаунѣ науковъ Тверской губерніи. [„Труд. прѣсноводн. біл. ст. Спб. О-ва ест.“]. Юрьевъ, 1911. 80. — Отъ автора.
- Филатовъ, Д. — Лѣтняя и зимняя поѣздка въ с.-з. Кавказъ въ 1909 г. для ознакомленія съ кавказскими зубрами. [„Ежегодн. Зоол. М.“, XVI, 1911]. 80. — Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.
- Четвериковъ, С. С. — Чешуекрылый полуостровъ Ямала, добытыя экспедиціей Б. М. Житкова въ 1908 г. [„Ежегодн. Зоол. М.“, XVI, 1911]. 80. — Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.
- Чугуновъ, С. М. — Гады, собранные въ окрестностяхъ станціи „Иланской“, Сибирск. жел. дор. въ 1910 г. [„Ежегодн. Зоол. М.“, XVI, 1911]. 80. — Отъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.
- Шелковниковъ, А. Б. — Замѣтки о гадахъ Аренскаго у., Елисаветпольской губ. [„Изв. Кавк. Муз.“, V]. Тифлісъ. 80. — Отъ автора.

- Шелковниковъ, А. Б. — Поездка въ Зуваантъ въ юлѣ 1906 г. [„Изв. Кавк. Муз., V]. Тифлисъ, 1910. — Отъ автора.
- Шенихентъ, В. — Колыбель жизни. [Дешев. библ. ест. Брокг.-Ефрона, № 8]. Спб., 1910. 80. — Отъ И. Ю. Шмидта.
- Шокальскій, Ю. М. и Семенцовъ-Тянь-Шанскій, А. П. — Отзывъ о трудахъ Л. С. Берга. [Изъ „Отчета И. Р. Г. О. за 1909 г.“]. 80. — Отъ А. П. Семенова-Тянь-Шанского.
- Щрейнеръ, Я. Ф. — Долгоносики, вредящіе въ Россіи маку. Спб., 1907. 80. — Отъ Н. Я. Кузнецова.
- Щрейнера, Я. Ф. — Слоники и яблонный долгоносикъ, вредящіе плодо-вымъ садамъ. Спб., 1908. 80. — Отъ Н. Я. Кузнецова.
- Щрейнеръ, Я. Ф. — Наставление по борьбѣ съ яблоннымъ цветоѣдомъ или долгоносикомъ (*Anthonomus pomorum* L.). Спб., 1907. 80. — Отъ Н. Я. Кузнецова.
- Эртель, В. — Полный Зоологический и ботанический словарь на французскомъ, русскомъ и латинскомъ языкахъ. Спб. 1893. 80. — Отъ Г. Г. Якобсона.
- Яковсонъ, Г. Г. — Изъ наблюдений надъ образомъ жизни некоторыхъ насекомыхъ въ окрестностяхъ Екатеринбурга лѣтомъ 1910 г. [„Русск. Энт. Об.“, 1910, X, 4]. 80. — Отъ автора.
- Ярошевскій, В. А. — Посмертныя замѣтки по энтомологии. Харьковъ, 1911. 80. —

СТАТЬИ.— МÉMOIRES.

ANTHROPOLOGISCHE MUSEUMS-EXHIBITION IN ST. PETERSBURG

NETTA ROD

Bemerkungen und Zusätze zu der Arbeit von
† Dr. W. Dybowski „Mollusken aus der Ufer-
region des Baikalsees“.

Von

Dr. B. Dybowski.

[Mit Taf. III—VII und 1 Karte im Text].

(Vorgelegt am 12. Oktober 1912).

VORWORT.

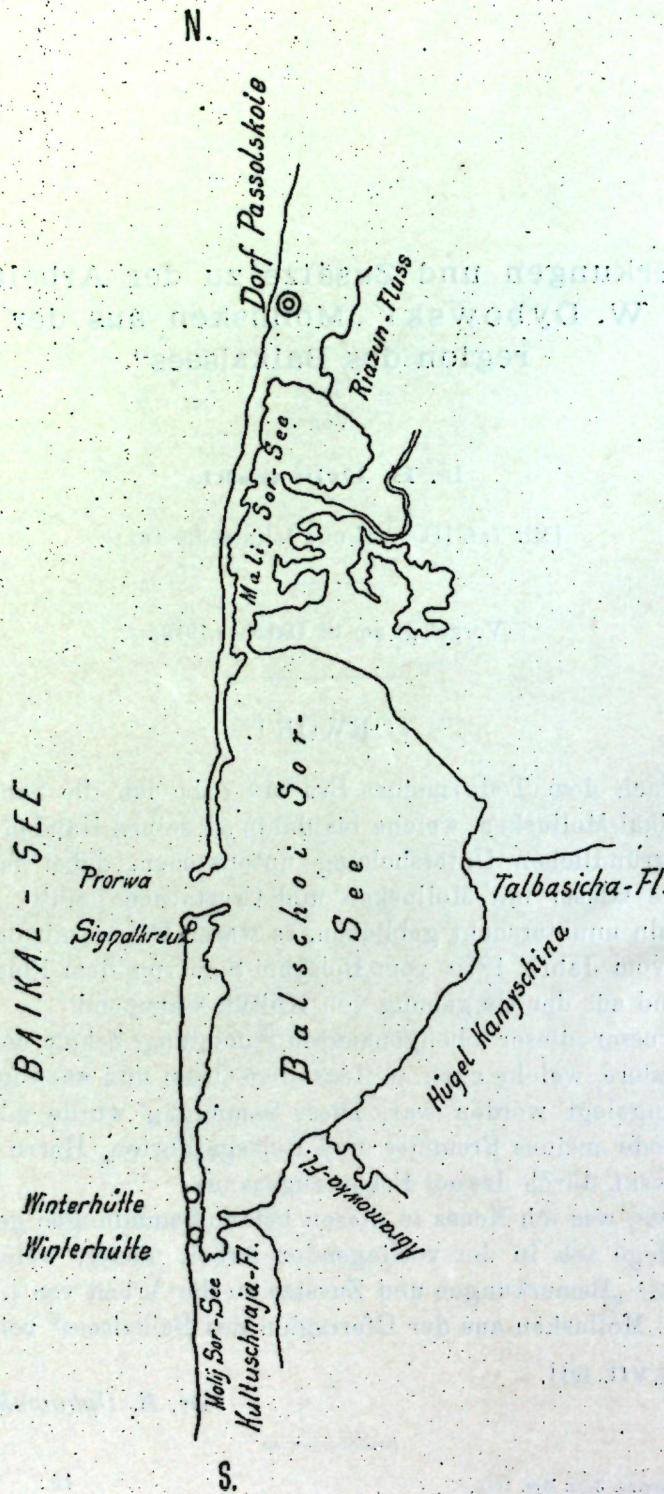
Nach dem Tode meines Bruders habe ich die Sammlung der Baikal-Mollusken, welche bis dahin in seinen Händen waren, einer gründlichen Untersuchung unterworfen, dabei fand ich mehrere Gläser mit Mollusken und Crustaceen gefüllt, welche bis dahin ununtersucht geblieben, es waren Gläser mit der Ausbeute vom Jahre 1875 vom Bolschoi-Sor, von dem Flusse Angara und aus der Umgebung von Kultuk stammend.

Ausser dieser obengenannten Sammlung bekam ich noch eine andere, welche auch an denselben Orten und auch im Jahre 1875 angelegt worden war. Diese Sammlung wurde mir nach dem Tode meines Freundes und Reisegefährten, Herrn VIKTOR GODLEWSKI, durch dessen Erben zugesandt.

Das, was ich Neues in diesen beiden Sammlungen gefunden habe, lege ich in der vorliegenden Arbeit nieder, welcher ich den Titel „Bemerkungen und Zusätze zu der Arbeit von † W. Dybowski: Mollusken aus der Uferregion des Baikalsees“ beilege.

27. VII. 1911.

Dr. B. Dybowski.

1. Gattung **Limnaea**.

Einige Bemerkungen zu den Limnae'en: „*sorensis* und *sorensiana*“ W. Dyb.

Taf. III, № 1.

1) Wenn man die ganze Sammlung der Exemplare von den beiden genannten Formen durchmustert, so kann man sie in 4 Kategorien einteilen und zwar: 1) eine dickere, plumpere Form mit kürzerem Gewinde und breiterer Mündung; 2) eine schlankere Form mit engerer Mündung, von denen jede wieder in eine kleinere und eine grössere zerfällt; dabei ist das Gehäuse bald eng geritzt, bald ungeritzt. Es genügt jedoch die Exemplare in zwei Kategorien einzuteilen: 1) eine Form mit plumperem Gehäuse, und 2) eine mit schlankerem. Die erste behält den Namen „*sorensis*“, die zweite den Namen „*sorensiana*“. Beide Formen gehen ineinander über.

2) Die Farbe wechselt; gewöhnlich ist sie bräunlich, schwach ins gelbliche spielend, selten mit einem rosa Anfluge, noch seltener grünlich oder bläulich schimmernd.

3) Die Skulptur ist ziemlich verwickelt und nicht immer gleich. Am öftesten tritt eine s. g. hammerschlägige auf. Diese Skulptur ist durch eine Anzahl von Quer- und Längsstreifen gebildet. Die ersten in der Zahl 15—20, auf dem letzten. Um-gange; zwischen diesen sieht man oft zarte dünne Querstreifen auftreten, etwa 5 an der Zahl. Die Längsstreifen sind nicht immer gleich deutlich ausgebildet, ihre Zahl beläuft sich auf 10. Die hammerschlägige Skulptur ist für die Form *sorensis* sehr charakteristisch.

4) Die Mündung ist bald breiter, bald schmäler, sie ist immer höher als die Hälfte der Totallänge.

Die Formel für *L. sorensis*: G. 30:16; M. 18:10 (Mittelzahl). Verhältnis der Länge zur Breite (Mittelzahl) G. 54; M. 55. Die Formel für *L. sorensiana*: G. 30:13; M. 16:8 (Mittelzahl). Verhältnis der Länge zur Breite (Mittelzahl) G. 45; M. 50. Fundort: Bolschoi-sor am Baikalsee.
Zahl der Exemplare = 102.

Limnaea sorensis W. DSB.

Nr.	Zahl der Umgänge.	Gehäuse.		Mündung.		Verhältnis der Höhe zur Breite.		Bemerkungen.
		Länge.	Dicke.	Höhe.	Breite.	Gehäuse 100.	Mündung 100.	
1	7	38.5	20	22	12	59.7	54.5	Die Skulptur hammerschlägig.
2	"	32.0	19	19.5	12	59.8	61.5	"
3	"	32.0	17.5	19	11	57.6	57.8	"
4	"	38.5	18	19	12	53.7	63.1	"
5	"	26	18.5	16	8	51.9	50.0	"
6	"	27	18.5	16	8	50.0	50.0	"
Mittelzahl.		30.6	16.9	18.5	10.5	54.8	55.6	

<i>Limnaea sorensiana</i> W. DSB.								
Nr.	Umgänge.	Gehäuse.		Mündung.		Verhältnis der Höhe zur Breite.		Bemerkungen.
		Höhe.	Dicke.	Höhe.	Breite.	Gehäuse.	Mündung.	
1	7	34	15	17	9	44.1	52.9	
2	"	32	14	17	9	48.7	52.9	
3	"	31	15	18	9	48.8	50.0	
4	"	30	14	16	7.5	46.6	46.8	
5	"	27.0	18	15	8	48.1	53.8	
6	"	27	11	18	6	40.7	46.1	
Mittelzahl.		30.1	18.6	16.0	8.0	45.2	50.8	

Lymnus stagnalis var. *subulata* West. *angarensis*
forma nova.

Taf. III. Nr. 2.

Ein unausgewachsenes Exemplar, ohne Tier von einem *Lymnus*, fand ich in der Sammlung von Angaraschen Mollusken und Crustaceen. Dieses Exemplar gehört zu der Abteilung, welche sich durch die Schlankheit des Gewindes, durch die Flachheit der Umgänge und die fadenförmige Naht derselben auszeichnet. Zu dieser Abteilung gehören *L. stagnalis* var. *subulata* West. *raphidia* Bgr. Das genannte Exemplar unterscheidet sich von diesen Formen durch folgende Merkmale: 1) durch be-

deutend kürzere Umgänge, so beträgt z. B. die Länge der 4 ersten Umgänge nur 3 mm., während dieselbe bei *subulata* 4.5 mm. beträgt (bei Exemplaren von 14 mm. Länge), 2) durch ein weniger gedrehtes Gewinde, 3) durch plumpere Gestalt. Im ganzen scheint es eine Mittelstelle zwischen der *subulata*-Form und *stagnalis typica* einzunehmen. Nur erwachsene Exemplare können hier entscheiden.

Formel für das einzige Exemplar:

G. 14.0:5.4 (38.5); M. 7.0:4.0 (57.1); 6 Umgänge.

Einige Bemerkungen zu der Limnaea tiflisiana W. DSB.

Die Formel für 3 grössere Exemplare aus der Umgegend von Tiflis (Mittelzahl):

G. 23:11; M. 13:7.

Verhältnis der Länge zur Breite (Mittelzahl):

G. 47; M. 53.

Die Formel für 3 kleinere Exemplare (Mittelzahl):

G. 16:7; M. 9:4.

Verhältnis der Länge zur Breite (Mittelzahl):

G. 43; M. 44.

Limnaea tiflisiana W. DSB.

Nr.	Umgänge.	Gehäuse.		Mündung.		Verhältnis der Höhe zur Breite.		Bemerkungen.
		Höhe.	Dicke.	Höhe.	Breite.	Gehäuse.	Mündung.	
1	6	25	12	15	8	48.0	58.3	Gelblich tingiert.
2	"	22	11	—	—	50.0	—	"
3	"	23	10.5	12.5	7	45.6	56.0	"
Mittelzahl.		23.3	11.1	13.7	7.5	47.8	54.6	
4	6	19	8	11.0	5.5	42.1	50.0	Rosa schwach tingiert.
5	"	17	8	10.0	5.0	47.0	50.0	"
6	"	15	6	8	4	40.0	50.0	"
Mittelzahl.		17.0	7.8	9.6	4.8	48.0	50.0	

2. Gattung *Gulnaria*.*Gulnaria*-Formen.

In der sogenannten Uferfauna des Baikalsees sind folgende Formen der *Gulnaria* unterschieden worden:

- 1) *G. lagotis lapidaria* MIL. LDH.
- 2) " var. *sorensis* forma nova.
- 3) *G. petricola* LDH.
- 4) " var. *kultukiana* forma nova.
- 5) *G. sorensiella* forma nova.
- 6) *G. ampulacea* W. LDH.
- 7) " var. *baicalinella* forma nova.
- 8) *G. intercisa* MIL. LDH.
- 9) " var. *sorica* forma nova.
- 10) *G. aberrans* W. v. *soralis* forma nova.

Einige Bemerkungen zu der *Gulnaria lagotis lapidaria* MIL. LDH.

Taf. III. № 8.

Dr. MILASCHEWITSCH benannte eine *Lagotis*-Form aus dem Baikalsee als *L. lapidaria*; diesen Namen behält LINDHOLM und charakterisiert diese als neue erachtete Form durch folgende Diagnose: „Gehäuse klein, dünn, aber ziemlich fest, unregelmässig fein gestreift, hornbräunlich-gelb, mit ritzförmigem Nabel. Gewinde sehr kurz mit stumpfem Apex. Umgänge 3½–4, ziemlich stark gewölbt, der letzte sehr bauchig aufgeblasen. Naht tief. Mündung sehr weit, breit-eiförmig; Mundsaum dünn, verbunden, schwach ausgebreitet, Oberrand von der Insertionsstelle fast horizontal beginnend und in sanftem Bogen in den Aussenrand übergehend. Spindel schwach gedreht“.

Diese Beschreibung stimmt nicht gut mit der Abbildung überein. 1) Das Gehäuse ist 17 mm. lang — also nicht klein; 2) Oberrand von der Insertionsstelle mit sanftem Bogen absteigend und nicht fast horizontal beginnend.

Man sieht daraus, dass Exemplare aus verschiedenen Gegendern des Baikalsees, verschieden gestaltet sind. Dieses wird auch bestätigt, wenn wir die Maassangaben LINDHOLMS unter einander vergleichen. Ja sogar solche Exemplare, die in dem Bolschoi-sor gefunden wurden, sind nicht alle gleich gestaltet, so z. B. Fig. 4, kann wohl als verschieden von den 3 anderen Fig. angesehen werden (vid. Taf. III, № 3).

Ferner, wenn man die Formel vergleicht, welche für verschiedene Formen der *Lagotis* aus der europäischen Fauna aufgestellt worden sind, so ergiebt sich, dass die baikalschen Formen sehr gut unter die europäische gestellt werden können, so z. B.

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Nº 1. Umgegend v. Niemen. | Geh. 25:17.5 (70.0); M. 18:12 (66.6). |
| Nº 2. Fluss Niemen | " 20:15 (75.0); " 15:11 (78.8). |
| Nº 3. Umgegend v. Swislocz. | " 21.5:14.5 (67.4); " 16:11 (68.7). |
| Nº 4. Umgegend v. Don. | " 18:16 (88.8); " 15:12 (80.0). |

Formel für baikalsche Formen:

Mittelzahlen v. 4 Ex. aus d. Bol-
schoi-sor. Geh. 20:15.7 (78.7); " 15.7:11.5 (72.9).
v. 4 Expl. aus der
Tschywirkuj-Bucht. " 18.6:11.2 (82.3); " 10.7:7.8 (69.1).

Formel nach der Abbildung von LDH.:

nach 1 Ex. Patria? Geh. 17:18 (70.4); M. 14:11 (78.5).

Wenn man streng differenzieren will, so ist jede von diesen angeführten Formeln als tauglich anzusehen für das Aufstellen einer neuen Varietät. Im Gegenteil, wenn man alles zusammenzuziehen trachtet, so sind es nur „lokale“ Formen oder sogar „individuelle Verschiedenheiten“.

Die Exemplare aus dem Bolschoi-sor betrachte ich als eine forma nova von *lagotis*. Ich bezeichne sie als *G. sorensis*.

Gulnaria lagotis lapidaria LDH. MIL. *sorensis* forma nova.

№	Zahl der Umgänge	Gehäuse.		Mündung.		Verhältnis der Höhe zur Breite.		Bemerkungen.
		Höhe.	Breite.	Höhe.	Breite.	Gehäuse.	Mündung.	
1	4	22	18	17	18	81.8	76.4	Bolschoi-sor.
2	"	20	15	15	12	75.0	80.0	"
3	"	20	15	16	11	75.0	68.7	"
4	"	18	15	15	10	89.8	66.6	"
Mittel- zahl.		20.0	15.7	15.7	11.5	78.7	72.9	

5 Exemplare gemessen von LINDHOLM, aus dem Baikal-
see stammend.

№	Zahl der Umgänge	Gebäuse.		Mündung.		Verhältnis der Höhe zur Breite.		Bemerkungen.
		Höhe.	Breite.	Höhe.	Breite.	Gehäuse.	Mündung.	
a.	3½-4	15	18	12.75	9	86.6	75.8	Im Nordteile des Baikalsees Tschywirkojsky zaliv.
b.	"	14	12	11	7.75	85.7	70.4	
c.	"	15	11.5	11	7.5	76.6	68.1	
d.	"	12.5	10	10	6.5	80.0	65.0	
e.	"	11.5	9.5	9	6	82.6	66.6	
Mittelzahl.		13.6	11.2	10.7	7.3	82.8	69.1	
A.	5	17	18	14	11	76.4	78.5	Die Abbildung v. LDH.: Fig. 71 gemessen.

Einige Bemerkungen zu der *Gulnaria ovata* v. *petricola* LDH.
kultukiana forma nova.

Taf. IV. № 4.

Die Exemplare, welche ich im Bolschoi-sor, in der Umgegend von Kultuk und in dem Angara-Tale gefunden habe, bezeichne ich unter dem Namen forma *kultukiana*; sie sind zwar der var. *petricola* LDH. ähnlich, unterscheiden sich aber in mancher Hinsicht von derselben.

LINDHOLM gab eine kurze Diagnose, welche wie folgt lautet: „Gehäuse dünn, zerbrechlich, mässig bauchig, fein gestreift, horngelblich, mit offenem Nabelritz. Gewinde verlängert, mit ziemlich spitzem Apex. Umgänge 4, schwach gewölbt, der letzte bauchig. Naht wenig vertieft. Mündung regelmässig, eiförmig, oben ziemlich spitz; Mundsaum dünn, verbunden, kaum ausgebreitet; Oberrand von der Insertionsstelle schräg absteigend und in den bogigen Aussenrand übergehend; Kollumellarrand umgeschlagen, aber abstehend. Spindel gerade (in der Jugend gedreht)“. Leider gab der Autor keine Abbildung dazu.

Vergleicht man diese oben angeführte Diagnose mit unseren Exemplaren, so ergiebt sich: 1) das Gewinde ist nicht ver-

längert, es beträgt $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{5}$ der Gehäuselänge; 2) die Naht ziemlich vertieft; 3) Umgänge ziemlich gewölbt; 4) Spindel in der Jugend nicht gedreht.

Formel für die kultukische Form, nach 4 Exemplaren als Mittelzahl gewonnen:

G. 16.1:10 (65.0); M. 11.5:6.2 (54.0).

Formel für die Malakanskische Form, nach 1 Exemplar von LINDHOLM gemessen:

G. 16.5:11 (66.6); M. 12:7.5 (62.5).

Nur 12 Exemplare.

Fundort: Bolschoi-sor; Umgegend von Kultuk; Angarat.

Gulnaria ovata var. *petricola* LDH. *kultukiana* forma nova.

№	Zahl der Umgänge	Gebäuse.		Mündung.		Verhältnis der Höhe zur Breite.		Bemerkungen.
		Höhe.	Breite.	Höhe.	Breite.	Gehäuse.	Mündung.	
1	5	16.5	10	12.3	7	66.6	56.9	Kultuk.
2	"	16.5	10	12.0	6	66.6	50.0	"
3	"	16.0	10	12.0	6.5	62.5	54.1	Bolschoi-sor.
4	"	15.5	10	10.0	5.5	64.5	55.0	"
Mittel- zahl.		16.1	10	11.5	6.2	65.0	54.0	
5	5	15	9	11.5	7	60.0	60.8	Angara.
6	"	14	9	10.5	6	64.2	57.1	Kultuk.
7	"	13.3	8	10	6	60.1	60.0	"
8	"	11.0	7	8.5	5	68.6	58.8	Angara.
a.	"	16.5	11	12	7.5	66.6	62.5	Malakanski-sor. LINDHOLM.

Gulnaria ovata *petricola* sorensiella forma nova.

Taf. IV. № 5.

In der Sammlung von Mollusken aus dem Bolschoi-sor am Baikalsee, fand ich ein Exemplar, welches zwar der *Gulnaria petricola kultukiana* ähnlich ist, nicht desto weniger sich von ihr unterscheidet. Folgende Merkmale sind zu erwähnen.

Gehäuse klein, 10 mm. Länge bei 5 mm. Breite (ein gleich grosses Exemplar der *G. petricola kultukiana* hat bei 11 mm. Länge, 7 mm. Breite), dünnchalig, durchsichtig, von bräunlicher Farbe. Die Querstreifung zart. Gewinde kurz. Die Umgänge wenig gewölbt. Naht seicht. Mündung eiförmig, oben ziemlich spitz zulaufend, unten sanft abgerundet; am Mundrande war eine Callusbildung vorhanden. Mundsaum ziemlich ausgebreitet. Spindel gerade. Nabelritz schräg. 4 Umgänge.

Formel für das einziges Exemplar:

G. 10:5 (50.0); M. 7:4 (57.1).

Formel für ein gleich grosses Expl. von *G. petricola kultukiana*:

G. 11:7 (63.6); M. 8:5:5 (58.8).

Einige Bemerkungen zu der Form: *Gulnaria ampullacea*
WEST. var. *baicalinella* var. nova.

Taf. IV. № 6.

LINDHOLM giebt an, dass in dem See Froliha, im Norden vom Baikalsee, ein jugendliches Exemplar einer *Gulnaria* gefunden wurde, welches anscheinend zur *Gul. ampullacea* Rm. gehört. Dieses Exemplar wurde weder beschrieben, noch abgebildet.

WESTERLUND stellt für die Form *ampullacea* Rm. folgende Diagnose: „Gehäuse aufgeblasen-eirund, dünnchalig, gelblich, ziemlich regelmässig gestreift (fast gefaltet). Gewinde sehr klein, fast eingesenkt, kurzspitzig, letzter Umgang bildet fast allein das ganze Gehäuse. Mündung breiteiförmig, oben spitz. Mundsaum gerade, scharf. Gehäuse 15—18:13—15 mm.“ (Verhältnis der Höhe zur Breite = M. 86, G. 83).

Diese Diagnose passt, im Ganzen genommen, auf ein Exemplar, welches im Bolschoi-sor, am Baikalsee gefunden wurde. Die Unterschiede werden aus der folgenden kurzen Beschreibung ersichtlich.

Gehäuse klein: 11.5 mm. Länge, bei 10 mm. Breite, stark aufgeblasen, breit-eirund, dünnchalig, hornfarbig, schwach durchsichtig, zart quergestreift, eng nabelritzig. Gewinde sehr kurz, eingesenkt, es steckt nabelförmig in dem letzten Umgange, die Wirbelfläche ist angefressen. Die Naht rinnenförmig vertieft. Der letzte Umgang stark aufgeblasen und durch eine Callusfurche von den übrigen Umgängen abgeteilt, die Mündung breiteiförmig gerundet, nach oben etwas verjüngt, aber nicht spitz.

Die Spindel schwach bogig. Der Spindelrand verdickt. Umgänge 4.

Die Formel für das Exemplar aus dem Bolschoi-sor:

G. 11.5:10 (86.9); M. 10:8 (80.0).

Nur ein einziges Exemplar, dabei ist der zarte Aussenrand der Mündung etwas defekt.

Das Gehäuse war leer gefunden, es ist der Form nach einem Gehäuse von *Amphipeplea* ähnlich, so dass ich hier auf der Tafel beide Gehäuse nebeneinander dargestellt habe. Taf. IV. № 7. *Amphipeplea* wurde, so viel ich weiss, in Sibirien nicht gefunden, was mich bewogen hat, das Gehäuse für eine *Gulnaria* zu erklären. Sollte sich aber in der Zukunft ergeben, dass es eine *Amphipeplea* ist, so wird sie auch als neu gelten müssen. Das Gehäuse ist nicht so zart und durchsichtig wie bei *Amphipeplea*; der Farbe und der Konsistenz der Schale nach, ist es einem Gehäuse von *Gulnaria* ganz ähnlich, z. B. einem kleinen Gehäuse von *G. gebleri* Midd.

Einige Bemerkungen zu der Form „*Gulnaria intercisa*“ MIL.
LIND. var. *sorica* var. nova.

Taf. IV. № 8.

Bei der Beschreibung dieser Form hatte LINDHOLM 85 Exemplare, welche aus 6 verschiedenen Standorten stammten. Ein Teil dieser Sammlung war schon früher von Dr. MILASCHEWITSCH bestimmt; über diese Bestimmung äussert sich LINDHOLM folgendermaassen: „In dem Verzeichnis von Dr. K. MILASCHEWITSCH sind die erwachsenen Exemplare dieser Form unter *L. auricularia* L. aufgeführt, während die jungen Stücke, welche sich von den erwachsenen durch ihre kleine Mündung und das verlängerte spitze Gewinde unterscheiden, als *L. ovata* DRAP. var. *intercisa* nov. figurieren“.

LINDHOLM glaubt also, dass MILASCHEWITSCH sich geirrt habe. Wenn man aber die Beschreibung LINDHOLMS mit seiner Abbildung vergleicht (Taf. I, Fig. 72), so gewinnt man die Überzeugung, dass MILASCHEWITSCH Recht gehabt hat, zwei Formen zu unterscheiden. Die Beschreibung LINDHOLMS lautet: „Gehäuse gross“ (19—24 mm.), „aufgeblasen, dünn und zerbrechlich, unregelmässig gestreift, blass-rötlich, weiss bis hellgelblich; mit engem Nabelritz. Gewinde etwas verlängert“ (also weniger verlängert als bei var. *petricola* LDH.), „mit spitzem Apex. Umgänge 4—4½, mässig bis stark gewölbt“ (also nicht konstant); „der letzte

sehr stark aufgeblasen. Mündung sehr weit, verbreitert, eiförmig; Mundsaum dünn, gerade, verbunden. Oberrand an der Insertionsstelle horizontal beginnend, zuweilen stark schulterwinklig in den stark gebogenen Aussenrand übergehend. Spindel gerade oder schwach gedreht".

Diese ganze Beschreibung scheint mir nach solchen Exemplaren verfasst zu sein, welche MILASCHEWITSCH als *auricularia* bestimmt hatte und deren Maasse von LINDHOLM in der Tabelle unter dem Buchstaben *a* angegeben sind. Das Exemplar von 19 mm. Länge besitzt eine Breite von 18 mm. Die Mündung misst 16.5 mm.: 11.5 mm. Die Formel für ein solches Gehäuse entspricht vollständig der Formel des Typus *auricularia* und zwar der Form *ampla* (Verhältnis der Höhe zur Breite bei *ampla* = G. 93; M. 64, bei № *a* LINDHOLMS *intercisa* = G. 94; M. 69).

Die Abbildung LINDHOLMS (Taf. I, Fig. 72), nach einem Exemplar von 18 mm. Länge dargestellt (also nach einem erwachsenen Individuum), gehört zu einer ganz anderen Form als die beschriebene und kann unmöglich als *auricularia* betrachtet werden, worauf mein Bruder schon hingedeutet hat. Diese Abbildung, auf die natürlichen Dimensionen des Exemplares reduziert, stellt ein Gehäuse von 18 mm. Länge, 11.3 mm. Breite dar, deren Mündung 12.6 mm. Höhe und 9.3 mm. Breite besitzt (Verhältnis der Höhe zur Breite G. 62.7; M. 75.5).

Unsere Exemplare, 6 an der Zahl, sind der Abbildung LINDHOLMS ähnlich (Taf. I, Fig. 72), sie sind alle ausgewachsen, sie passen aber gar nicht zu der Beschreibung; die erste stellt die *G. intercisa* M. dar, die Beschreibung dagegen stellt eine Form dar, welche neuer Untersuchungen bedürfen wird. Die besagten Exemplare unserer Sammlung charakterisiere ich folgendermaßen: Gehäuse mässig gross, 19 mm. lang, schwach aufgeblasen, dünn, zart, zerbrechlich, regelmässig zart gestreift, hornfarbig, durchsichtig. Gewinde verlängert. Apex gewöhnlich abgeschliffen. Umgänge 5, gewölbt, der letzte mässig aufgeblasen. Mündung mässig breit, eiförmig, nach oben zugespitzt, unten abgerundet. Oberrand von der Insertionsstelle sanft absteigend, in den schwach konvexen Aussenrand übergehend. Mundsaum dünn, mässig ausgebreitet. Nabelritz eng. Spindel beinahe gerade, bei Fig. 3 und 4 etwas gedreht.

Diese kurze Beschreibung stimmt mit der Abbildung LINDHOLMS, aber keineswegs mit der Beschreibung dieses Autors.

Formel für Exemplare aus dem Bolschoi-sor:

Mittelzahl von 4 Expl. G. 19:11 (57.8); M. 12:8 (65.9).

Zahl der Exemplare 6.

Fundort: Bolschoi-sor.

Gulnaria intercisa MIL. LINDB. var. *sorica*.

№	Zahl der Umgänge.	Gehäuse.		Mündung.		Verhältnis der Höhe zur Breite.		Bemerkungen.
		Höhe.	Breite.	Höhe.	Breite.	Gehäuse.	Mündung.	
1	5	19	11.5	12.5	8	60.5	64.0	Die Spitze abgeschliffen.
2	"	19	11.0	12	8	57.8	66.6	"
3	"	19	11.0	12	8	57.8	66.6	Die Spitze intakt.
4	"	19	10.5	12	8	55.2	66.6	Die Spitze fast intakt.
Mittelzahl.		19	11.0	12	8	57.8	65.9	
5	5	16	9	10	7	56.2	70.0	Die Spitze abgeschliffen.

Exemplare von *G. intercisa* von LINDHOLM gemessen.

<i>a</i>	14-4½	19	18!	16.5	11.5	94.7	69.6	Diese 8 Expl. gehören wahrscheinlich zu einer <i>auricularia</i> -Form.
<i>g.</i>	"	20	17.5	16	11.5	87.5	71.8	
<i>c.</i>	"	23	20	20.5	13	86.9	63.4	
<i>b.</i>	"	19	16	15.5	10	84.2	64.5	
<i>d.</i>	"	19.5	15	15.5	9.5	76.9	61.2	
<i>e.</i>	"	21.5	16	16	10	74.4	62.5	
<i>f.</i>	"	24.5	17.5	18	12.0	71.4	66.6	
<i>h.</i>	"	22	17.5	16.5	11	79.5	66.6	
<i>i.</i>	"	21.5	16.5	15	10.5	76.7	70.0	Alle diese Exemplare sind zwar unseren Ex. ähnlich, stimmen aber mit denselben nicht ganz überein.
<i>A.</i>	"	18	11.3	12.6	9.8	62.7	78.8	

Nach der Abbildung Fig. 72 reduziert auf die natürlichen Dimensionen des Ex.

Gulnaria aberrans WEST. *soralis* var. *nova*.

Taf. IV. № 9.

Ausser den oben genannten Formen von *Gulnaria*, habe ich noch ein Exemplar gefunden, welches der *G. aberrans* WEST. oder der *Gulnaria kamtschatica* MIDD. ähnlich ist, ich erwähne es hier, um die Aufmerksamkeit der zukünftigen Forscher darauf zu lenken, dass unter den s. g. jugendlichen Exemplaren, sich manche neue Formen finden werden.

Die Hauptcharaktere des genannten Exemplars sind folgende:

Gehäuse klein, 9 mm. Länge bei 5 mm. Breite, eiförmig, äusserst zart, durchsichtig glänzend, gelblich hornfarbig. Gewinde kurz. Umgänge 4. Mündung eiförmig. 6 mm. Höhe, 4 mm. Breite. Spindelumschlag minimal. Spindel gerade.

Formel für das einzige Exemplar:

G. 9:5 (55.5); M. 6:4 (66.6).

3. Familie *Limnophysidae* W. DYB.

Aus dieser Abteilung sind folgende Formen in der Baikalfauna vorhanden.

I. *Limnophysinae*.

Costolimniaca zebrella sp. nova.

" *pellucida* var. *nova*.

II. *Fossarianinae*.

Ladislavella sorensis W. D.

" *sorensiana* W. D.

" *pulla* var. *nova*.

" *sorica* var. *nova*.

" *lindholmi* W. D.

" *forma typica* W. D.

" *var. gracilis* var. *nova*.

Fossaria kultukiana sp. *nova*.

" *ventricosella* sp. *nova*.

" *pulchellella* sp. *nova*.

Einige Bemerkungen zu der *Leptolimnaea terebra* WEST.
v. *sorensis* W. DYB.

(*Ladislavella* gen. nov. *sorensis*, *sorensiana*, *pulla* var. *nova*).

Taf. IV. № 11, 12, 13.

WESTERLUND teilte die s. g. Gattung *Limnaea* BRUG. in 6 Untergattungen. 1) *Lymnus* MONTE., 2) *Gulnaria* LEACH, 3) *Limnophysa* FITZ., 4) *Leptolimnaea* SWAINS., 5) *Fossaria* WEST., 6) *Tanausia* BGT. Mein seliger Bruder proponierte, drei von diesen Untergattungen, nämlich 3, 4 und 5, in eine Familie zu vereinigen, die er *Limnophysidae* benannte. Ferner teilte er diese Familie in zwei Hauptgruppen, welche ungenannt blieben, die erste dieser Gruppen charakterisierte er durch das Kennzeichen „Nabel fehlt“, die zweite „Nabel vorhanden“. Die Wichtigkeit und somit auch die Brauchbarkeit dieser Einteilung wird dadurch geschwächt, dass WESTERLUND in die Untergattung *Limnophysa* solche Formen aufgenommen hat, welche einen Nabel besitzen, wie: *L. vulnerata* K., *L. terebra* W., *L. callomphala* SERV., *L. turricula* HELD. Es ist angezeigt, den genannten Übelstand zu beseitigen und zwar durch folgende Korrektur: Ich propone die Gruppe „ohne Nabel“, bezeichnet als *Limnophysinae* von allen solchen Formen zu befreien, welche einen Nabel besitzen und diese nun in eine zweite Gruppe bezeichnet, z. B. als *Fossarianinae* einzureihen.

WESTERLUND gibt folgende Diagnose für seine Untergattung *Fossaria*: Gehäuse klein, länglich-eiförmig, dünnchalig, mit m. o. w. offener Nabelspalte; Gewinde spitzkegelförmig, etwas länger als die Mündung; Umgänge 5—6, sehr langsam zunehmend, stark gewölbt, der letzte meist auffallend weiter als die übrigen; Naht tief eingeschnürt“.

In diese so charakterisierte Untergattung können unmöglich die oben genannten Arten eingereiht werden, ich vereinige sie in eine neue Gruppe, bezeichnet durch den Namen *Ladislavella* gen. nov. und charakterisiere sie durch folgende Merkmale: Gehäuse meist verlängert, mit konisch- oder cylindrisch-turm förmigem Gewinde, das länger ist als die Mündung. Umgänge 7—8, langsam zunehmend, der letzte wenig gewölbt; Mündung sehr oft mit zweifarbigem Lippe (außen weißer, innen rotbrauner).

Synopsis der Familie *Limnophysidae*.I) Nabel fehlt. *Limnophysinae*.II) Nabel vorhanden. *Fossarianinae*.

- 1) Gehäuse klein. *Fossaria* West. (vid. Diagnose oben).
- 2) Gehäuse mässig gross. *Ladislavella* gen. nov. (Diagnose vid. oben).

Im Jahre 1885 beschrieb WESTERLUND eine neue Art von *Limnophysa* aus Sibirien unter dem Namen *L. palustris* var. *terebra*, er charakterisierte sie folgendermaassen: „geritzt, verlängert getürmt-keulenförmig, quergestreift und mit sehr dichten Spirallinien, so dass die Oberfläche äusserst dicht mit punktförmigen Körnchen bedeckt scheint. Gewinde lang ausgezogen, stark gedreht. Umgänge 7, gewölbt. Naht tief. Mündung etwa $\frac{1}{3}$ der Gehäuselänge (Sibirien. Jenissei)“.

Mein seliger Bruder bestimmte eine Art, welche ich in dem Bolschoi-sor am Baikalsee gefunden habe, als *L. terebra* W.; sie stimmt zwar, was die Form anbelangt, mit der Beschreibung von WESTERLUND, aber die Skulptur des Gehäuses ist ganz verschieden. Unter den 200 Exemplaren habe ich drei verschiedene Stufen gewählt und sie nach der Länge der Gehäuse zu 10 Stück geordnet. Die erste dieser Stufen nenne ich *L. terebra* var. *sorensis* (*Ladislavella sorensis*). Die zweite: *L. sorensiana* (*Ladislavella sorensiana*). Die dritte: *L. sorensiana pulla* (*Ladislavella pulla*). Die Maasse welche für diese 30 Stücke gewonnen wurden, gebe ich in den beigefügten Tabellen und nur die Hauptcharaktere dieser Form stelle ich im Folgenden zusammen:

Gehäuse langgestreckt, getürmt, geritzt. Umgänge 7, gewölbt, durch eine tiefe, meistens weissgesäumte Naht getrennt. Schale dünn, aber hart, schwach durchsichtig. Oberfläche entweder glatt oder streifig; auf diesen Querstreifen sieht man unter starker Lupenvergrösserung und bei entsprechender Beleuchtung, sehr zarte radiale Strichelchen, oder feine Längsstreifen. An einigen Exemplaren sieht man auf dem letzten Umgange einige gröbere Spirallinien der Naht parallel verlaufend. Mündung klein und schmal. Eine rötliche Calluslippe ist fast immer deutlich entwickelt; sie erscheint, von aussen betracht, als eine weissliche Querbinde. Die Spindelfalte ist weiss, das Gehäuse

bräunlich. Spindelumschlag bald breiter, bald schmäler. Spindelfalte bald schwächer, bald stärker vortretend. Nabelspalte schwächer oder stärker ausgebildet.

Formel für *L. sorensis* (Mittelzahl von 10 gemessenen Exemplaren):

G. 19.3:6.6 (34.5); M. 7.6:3.9 (51.9).

Formel für *L. sorensiana* (Mittelzahl von 10 gemessenen Exemplaren):

G. 15.6:5.9 (37.6); M. 6.7:3.3 (49.7).

Formel für *L. pulla* (Mittelzahl von 10 gemessenen Exemplaren):

G. 9.9:3.8 (38.6); M. 4.8:2.4 (50.1).

Fundort: Ust-Sielenga und Bolschoi-sor.
200 Exemplare.

Ladislavella (terebra W.) sorensis W. Dyr.

Taf. IV. № 11.

№	Zahl der Umgänge.	Gehäuse.		Mündung.		Verhältnis der Länge z. Breite		Drittletzt. Umgang.		Viertletzt. Umgang.		Bemerkungen.
		Länge.	Breite.	Höhe.	Breite.	Gehäuse.	Mündung.	Höhe.	Breite.	Höhe.	Breite.	
1	7	22	7	8	4.8	81.8	58.7	8.5	5.8	2.8	3.5	Schale glatt, glänzend.
2	"	21	7	8	4.5	88.8	56.2	8.5	5.2	2.8	3.5	Oberfläche zerfressen.
3	"	20	6.7	7.7	4.0	88.5	51.9	8.5	5.2	2.2	3.5	Oberfläche glatt.
4	"	19.5	6.5	7.5	4.0	88.8	58.8	8.5	5.0	2.0	3.5	"
5	"	19	6.5	7.5	3.7	84.2	49.8	8.5	5.5	2.0	3.5	"
6	"	19	6.5	7	4	84.2	57.1	8.5	5.2	2.0	3.0	"
7	"	19	7	7.7	4	86.8	51.9	8.5	5.2	2.0	3.0	"
8	"	19	6.5	7.5	3.7	84.2	49.8	8.5	5.5	2.0	3.5	"
9	"	18	6.5	8	4	86.1	50.0	8.5	5.2	1.7	3.0	"
10	"	17	6.5	7.5	3.5	88.2	46.6	8.5	5.0	1.5	3.0	"
Mittelzahl.		19.8	6.6	7.6	3.9	84.5	51.9	8.5	5.2	2.0	3.8	"

Ladislavella (terebra W.) sorensiana W. Dyb.

Taf. IV. № 12.

№	Zahl der Umgänge.	Gehäuse.		Mündung.		Verhältnis der Länge z. Breite.		Drittletzt. Umgang.		Viertletzt. Umgang.		Bemerkungen.
		Länge.	Breite.	Höhe.	Breite.	Gehäuse.	Mündung.	Höhe.	Breite.	Höhe.	Breite.	
1	7	16.5	6.5	7	3	89.8	42.8	3	4.5	2.0	3.0	2 weisse Querlinien auf dem letzten Umgange.
2	"	16.5	6.5	7	3.5	89.8	50.0	2.7	4.5	1.5	3.0	1 weisse Längelinie auf d. drittletzt. Umgange.
3	"	16.5	6.3	7.5	3.5	88.1	46.6	2.5	4.5	1.5	3.0	Oberfläche glatt.
4	"	16.5	6.0	6.7	3.8	86.8	49.2	2.5	4.5	1.5	3.0	Oberfl. streifig.
5	"	16.0	6.0	7	3.6	87.5	51.4	2.5	4.5	1.5	3.0	Naht weiss u. 1 weisse Linie längs des letzten Umganges.
6	"	16.8	5.7	6.5	3.5	84.9	58.8	2.5	4.5	1.5	3.0	
7	"	14.7	5.5	7	3.5	87.4	50.0	2.5	4.5	1.5	3.0	
8	"	14.5	5.5	6.3	3.8	87.9	52.8	2.5	4.5	1.5	3.0	
9	"	14.5	5.5	6.5	3.8	87.9	50.7	2.0	4.0	1.5	3.0	
10	"	14.5	5.5	6.3	3.8	87.9	52.8	2.2	4.0	1.5	3.0	
Mittelzahl.		15.6	5.9	6.7	3.8	87.6	49.7	2.4	4.4	1.5	3.0	

Ladislavella (terebra W.) pulla var. *nova*.

Taf. IV. № 18.

№	Zahl der Umgänge.	Gehäuse.		Mündung.		Verhältnis der Höhe z. Breite.		Drittletzt. Umgang.		Viertletzt. Umgang.		Bemerkungen.
		Länge.	Breite.	Höhe.	Breite.	Gehäuse.	Mündung.	Höhe.	Breite.	Höhe.	Breite.	
1	6	11.0	4.0	5.0	2.5	36.8	50.0	1.5	8	0.7	1.8	
2	"	11.0	3.5	4.6	2.5	31.8	54.3	1.5	2.5	—	—	
3	"	10.8	4.3	5.5	2.8	39.8	41.8	1.5	2.5	—	—	
4	"	10.5	3.8	5.5	2.5	36.1	45.4	1.5	8	—	—	
5	"	10.0	4.2	4.7	2.5	42.0	53.1	1.5	2.5	—	—	
6	"	9.6	3.5	4.5	2.2	86.4	48.8	1.5	2.0	—	—	
7	"	9.8	3.5	4.5	2.0	85.7	44.4	1.5	2.5	—	—	
8	"	10.0	4.0	5.5	2.5	40.0	45.4	1.5	2.5	—	—	
9	"	9.0	4.0	4.5	2.5	44.4	55.5	1.5	2.0	—	—	
10	"	8.0	3.5	4.0	2.5	48.7	62.5	1.5	2.0	—	—	
Mittelzahl.		9.9	3.8	4.8	2.4	88.6	50.1	1.5	2.4	—	—	

Einige Bemerkungen zu der *Leptolinnaea terebra* var. *liogyra* West. W. Dyb.
(*Ladislavella sorica* var. nov.).

Taf. IV. № 14.

Im Jahre 1897 beschrieb WESTERLUND eine neue Form von *Limnophysa* unter dem Namen *L. palustris* var. *liogyra* aus dem Ussuri-Gebiet. Die kurze Diagnose WESTERLUNDS lautet: „Testa subcylindrica, sursum anguste conica, anfr. $6\frac{1}{2}$ subplanati, sutura tenui usque ad aperturam obliquissima disjuncti, fortiter accrescentes, ultimus convexiusculus, apertura quam spira multi brevior, angusta, columella forti, contorta, alba. L. $14\frac{1}{2}$, d. 5; ap. long. 5“.

Eine *Limnophysa*-Form aus dem Bolschoi-sor wurde von meinem seligen Bruder als *L. terebra* var. *liogyra* W. beschrieben. Ich untersuchte die Exemplare seiner hinterlassenen Sammlung und bin zu der Ansicht gekommen, dass sie eine kleinere var. der *Ladislavella sorensis* darstellen, jedoch sind sie verschieden von *L. sorensiana* und *pulla*. Die beigegebene Tabelle, sowie die kurze Beschreibung sollen diese Unterschiede hervorheben.

Gehäuse kleiner und zarter als bei *L. sorensiana*, langgestreckt, getürmt, geritzt. Umgänge 7, gewölbt. Schale dünn, aber fest, die Oberfläche derselben ist gewöhnlich von einer schwärzlichen Kruste bedeckt, diese haftet so stark an, dass man sie nur mit Hilfe einer Ätzkalilösung entfernen kann. Die Kruste hebt sich von der Schale membranenartig ab. Nach Entfernung der Kruste erscheint die Oberfläche ziemlich glatt, glänzend; ihre Skulptur besteht hauptsächlich aus stark ausgesprochenen Querstreifen. Längskiele sind nicht vorhanden. Bei stärkerer Vergrösserung lösen sich die Querstreifen in feine Streichen auf. Die Mündung ist etwas schmäler als bei *L. sorensis*. Die Färbung des Gehäuses nach Entfernung der Kruste ist fleckig.

Ich benenne diese var. als *Ladislavella sorica* (Sor = Schmutz, Ssor = Zank). Es ist deshalb ganz unrichtig „Sor“ = „Altwasser“ mit zwei SS zu schreiben, denn, wie gesagt, Ssor durch zwei S geschrieben, bedeutet Zank, Zwick).

Formel für *Ladislavella sorica* (Mittelzahl von 10 gemessenen Exemplaren):

G. 13.2:4.6 (35.7); M. 5.1:2.7 (49.0) (Mittelzahl).

Fundort: Bolschoi-sor am Baikalsee.

Etwa 100 Exemplare.

Ladislavella (liogyra W. Dyr.) sorica var. nov.

Taf. IV. № 14.

№	Zahl der Umgänge	Gehäuse.		Mündung.		Verhältnis der Höhe z. Breite.		Drittletzt. Umgang.		Viertletzt. Umgang.		Bemerkungen.
		Länge.	Breite.	Höhe.	Breite.	Gehäuse.	Mündung.	Höhe.	Breite.			
1	7	16.5	5.6	6.6	8.5	88.9	58.0	2.6	4.5	1.7	3.0	
2	"	14.0	4.5	5.8	2.5	82.1	48.1	2.5	8.5	1.1	2.2	
3	"	14.0	5.0	6.0	8.2	85.7	58.3	2.8	8.7	1.2	2.5	
4	"	18.5	5.5	6.0	8.0	40.7	50.0	2.0	4.0	1.5	2.5	
5	"	18.5	5.0	5.5	2.5	37.0	45.4	2.8	8.5	1.8	2.8	
6	"	18.5	4.7	5.7	8.2	31.8	56.1	2.0	8.5	1.0	2.0	
7	"	12.5	4.5	5.6	2.5	36.0	44.6	2.2	8.5	1.0	2.8	
8	"	12.0	4.5	5.5	8.0	37.5	54.5	2.0	8.2	1.0	2.0	
9	"	11.5	4.0	5.5	2.5	34.7	45.4	1.5	8.0	1.0	1.6	
10	"	11.5	4.0	5.5	2.5	31.7	45.4	2.0	8.0	1.0	2.0	
Mittel-zahl.		18.2	4.6	5.1	2.7	85.7	49.0	2.1	8.5	1.1	2.2	

Einige Bemerkungen zu der *Fossaria lindholmi* W. Dyr.*Ladislavella lindholmi* Dyr.

Taf. IV. № 15, 16.

Aus den schon oben angeführten Gründen, müssen *L. soricensis* W. Dyr. und *L. lindholmi* W. Dyr. zu einer und derselben Kategorie von Formen gehören und zwar zu derjenigen, welche ich als *Ladislavella* charakterisiert habe.

Zu der oben gegebenen (Teil I) Beschreibung dieser Form, kann noch Folgendes hinzugefügt werden:

- 1) Die Oberfläche des Gehäuses ist durch sehr feine und zarte Querstreifen geziert.
- 2) Es sind 5–6 spiralverlaufende hohle, wulstige Längs-linien auf dem letzten Umgange vorhanden. Diese Linien sind sehr charakteristisch für diese Form.
- 3) Die Nabelrinne ist bald stärker, bald schwächer ausgebildet.
- 4) Die Spindelfalte fehlt oft, mitunter ist sie ziemlich deutlich.

5) Es sind 2 Formen zu unterscheiden: a) eine etwas dickere, b) eine schlankere; die erste bezeichne ich als *L. lindholmi typica*, die zweite als *L. lindholmi gracilis* var. nov.; die unten angeführten Formeln erlauben die Unterschiede deutlich zu erkennen. Dass es sich hier nicht um sexuelle Verhältnisse handelt, wie man so leicht bei den monogamen Arten anzunehmen geneigt sein wird, ist selbstverständlich.

Formel für *Ladislavella lindholmi typica* (Mittelzahl von 5 gemessenen Exemplaren):

G. 14.7:5.5 (37.7); M. 6.7:3.8 (57.0).

Formel für *Ladislavella lindholmi gracilis* (Mittelzahl von 5 gemessenen Exemplaren):

G. 14.2:4.5 (32.6); M. 6.4:3.2 (50.5).

Fundort: Polowinnaja-Tal am Baikalsee.

246 Exemplare.

Ladislavella lindholmi W. Dyr.

№ 1–5. Forma typica. № 6–10. Forma gracilis.

Taf. IV. № 15–16.

№	Zahl der Umgänge	Gehäuse.		Mündung.		Verhältnis der Höhe z. Breite.		Drittletzt. Umgang.		Viertletzt. Umgang.		Bemerkungen.
		Länge.	Breite.	Höhe.	Breite.	Gehäuse.	Mündung.	Breite.	Höhe.	Breite.	Höhe.	
1	7	16.0	5.7	7.0	4.2	85.6	60.0	3.7	8.0	2.8	1.2	
2	"	15.5	5.5	6.5	3.7	85.4	56.9	3.5	2.0	2.0	1.2	Spindelfalte sichtbar.
3	"	14.0	5.5	6.5	3.8	89.2	58.4	3.5	2.0	2.0	1.2	"
4	"	14.0	5.5	6.7	4.0	89.2	59.7	3.5	2.0	2.0	1.2	Dunkler gefärbt.
5	"	14.0	5.5	7.0	3.5	89.2	50.0	3.5	2.0	2.0	1.2	
Mittel-zahl.		14.7	5.5	6.7	3.8	87.7	57.0	3.5	2.2	2.1	1.2	
6	7	15.0	4.5	6.7	3.5	80.0	52.2	3.4	2.5	2.4	1.3	
7	"	15.5	4.8	6.5	3.6	80.9	55.3	3.4	2.5	2.4	1.3	
8	"	14.0	4.5	6.5	3.0	82.1	46.1	3.3	2.8	2.2	1.3	
9	"	18.5	4.6	6.0	3.0	34.0	50.0	3.0	2.3	2.0	1.3	
10	"	18.0	4.4	6.5	3.2	33.8	49.2	3.0	2.8	2.0	1.3	
Mittel-zahl.		14.2	4.5	6.4	3.2	82.6	50.5	3.2	2.8	2.2	1.3	

Costolimnaea gen. nov. *zebrella* spec. nov.

Taf. IV. № 10.

In einem Gläschen, mit der Etiquette „Baikal, Kultuk“, fand ich unter verschiedenen Baikalmollusken, 9 Exemplare einer sehr zarten *Succinea* ähnlichen *Limnaea*-Form. Das Gehäuse dieser Form ist äusserst zart, brüchig, durchsichtig; was es aber besonders auszeichnet, das ist die zebra-ähnliche Zeichnung, welche man an Spiritusexemplaren deutlich beobachten kann; sobald die Schale getrocknet wird, verliert die Zeichnung vieles von ihrer Deutlichkeit. Diese Zeichnung entsteht dadurch, dass weissliche Querstriemen sich mit durchsichtigen Schalenpartien abwechseln, diese letzteren lassen die dunkel tingierte Oberfläche des Körpers durchschimmern. Die weissen Querstriemen, aus Querstreifen zusammengesetzt, sind rippenartig erhaben; solcher Striemen, auf der Rückenfläche des letzten Umganges, zähle ich 6—10; je näher sie der Mündung stehen, desto unregelmässiger werden ihre Konturen. Das Gehäuse hat getrocknet eine gelblichweisse Färbung, die durchsichtigen Partien erscheinen als dunklere Streifen. Die Oberfläche ist matt, hat keinen Glanz. Die Schale ist sehr dünn, brüchig, ihre Skulptur besteht aus sehr zarten Querstreifen, welche sich in bald breitere bald schmalere rippenartige Striemen vereinen. Ausser diesen Querstreifen kommen zarte Spiralstreifen, etwa 14—17, auf dem letzten Umgange vor und zuletzt sieht man einige kielartige s. g. Hohlspiralen auftreten; diese entstehen durch eine Erhöhung von Querstreifen, (welche zwischen zwei benachbarte Spirallinien gelegen sind). Solcher Hohlspiralen zähle ich 6—7 auf dem letzten Umgange, sie sind öfters unterbrochen, wodurch die s. g. „hammerschlägige Skulptur“ entsteht.

Das Gewinde ist kürzer als der letzte Umgang (100:58). Die Höhe der Mündung grösser als die Hälfte der Totallänge (100:56). Das Gehäuse schlank, der Apex spitz, die Umgänge schwach gewölbt, die Naht ziemlich tief. Die grösste Breite des Gehäuses beträgt nur 46% der ganzen Länge. Die Mündung ist schmal eiförmig, oben spitzwinklig, unten schwach verschmälert. Der Saumumschlag breit und dünn, er lässt die weissen Querstriemen deutlich durchscheinen. Der Spindelfalten-Winkel tritt sehr schwach vor, der Spindelsaum dünn, kein Nabelritz vorhanden.

Formel für das grösste Exemplar:

Umg. 5½; G. 11.74 mm.: 5.42 (46.1); M. 6.62: 3.61 (54.5).

Länge der Spira 4.21 mm.; L. des letzten Umg. 7.22 (56.3).

Fundort. Baikal-Kultuk.

Zahl der Exemplare 9.

Als eine zarte Varietät dieser schönen Form muss ich zwei Exemplare betrachten, welche sich durch folgende Kennzeichen unterscheiden: 1) Das Gehäuse ist äusserst zart, durchsichtig besonders auf der ganzen Fläche des letzten Umganges. 2) Die weissen Striemen treten nur schwach hervor. 3) Die Hohlspiralen sind nicht vorhanden. 4) Der letzte Umgang ist etwas bauchiger. Ich bezeichne dieselbe als:

C. zebrella var. *pellucida* var. nov.

Formel für ein gemessenes Exemplar:

Umg. 5½; G. 7.53 mm.: 4.21 (56.0); M. 4.21: 3.01 (71.4).

Länge der Spira 3.01; Länge des letzten Umg. 4.51 (66.5).

Fundort. Baikal-Kultuk.

Zahl der Exemplare 2.

Weil diese schöne und zarte Form in keine von den bekannten Gruppen eingereiht werden kann, so proponiere ich eine neue Gattung zu bilden, unter dem Namen „*Costolimnaea*“, deren Hauptcharakter wäre: das Auftreten rippenartiger Striemen auf den Umgängen, dabei ist das Gehäuse ungeritzt, nicht turmförmig.

Fossaria-Formen.

Fossaria kultukiana spec. nov.

Taf. IV. № 17.

Ausser den oben genannten Formen *L. terebra*, *L. liogyra*, *L. lindholmi*, unterschied noch mein seliger Bruder eine Form, die er nur vorübergehend gelegentlich erwähnte. (Beiträge zur Kenntnis der Binnenmollusken Litauens, Familie *Limnophysidae*, pag. 289), diese Form sollte sich durch flache Umgänge charakterisieren.

Es sind etwa 80 Exemplare einer *Fossaria*-Form in der Sammlung vorhanden, welche aus der Umgegend vom Baikal stammen. Diese Exemplare gehören zu der Kategorie, welche ich als eigentliche *Fossariae* betrachte. Ich nenne diese Form

Fossaria kultukiana spec. nov. und charakterisiere sie folgendermassen: Gehäuse mittelgross (nur zwei Exemplare von 14 mm. Länge, die übrigen messen 11 mm. oder nur 6 mm. Länge), subkonisch. Gewinde spitz. Umgänge schwächer gewölbt als bei *L. lindholmi*. Der letzte Umgang mässig gewölbt. Die Naht weniger tief, selten weiss gefärbt. Mündung höher. Die Skulptur der Schale ist grob gestreift, bei stärkerer Vergrösserung treten feinere Quer- und Längsstreifen vor. Auf den grösseren Exemplaren kommen noch s. g. hohle Längskiele vor, in der Zahl 5—6. Der Nabelritz deutlich. Die Spindelfalte fehlt oder ist schwach entwickelt.

Formel für zwei grössere Exemplare von *Fossaria kultukiana*.

G. 14.4:6.9 (47.9) M. 7.3:3.4 (47.2).

Formel für 2 mittelgrosse Exemplare von *Fossaria kultukiana*.

G. 11.2:5.2 (47.1); M. 5.8:2.9 (49.5).

Formel für 3 kleine Exemplare von *Fossaria kultukiana*.

G. 6.9:3.9 (56.7); M. 4.0:2.2 (54.7).

Fundort. Umgegend von Kultuk.

Fossaria kultukiana spec. nov.

Taf. IV. № 17.

№	Zahl der Umgänge.	Gehäuse.		Mündung.		Verhältnis der Höhe zur Breite.	
		Länge.	Breite.	Höhe.	Breite.	Gehäuse.	Mündung.
1	6	14.7	6.6	7.2	8.4	44.8	48.4
2	"	14.1	7.2	7.5	8.5	51.0	46.6
Mittelzahl.		14.4	6.9	7.8	8.4	47.9	47.2
3	6	11.1	5.1	5.7	2.8	45.9	50.5
4	"	11.4	5.4	6.0	8.0	47.3	50.0
Mittelzahl.		11.2	5.2	5.8	2.9	47.1	49.5
5	5	7.5	4.0	4.2	2.4	58.8	57.1
6	"	7.2	4.4	4.4	2.4	61.1	54.5
7	"	6.1	3.4	3.6	1.9	55.7	52.7
Mittelzahl.		6.9	3.9	4.0	2.2	56.7	54.7

Fossaria ventricosella spec. nov.

Taf. IV. № 18.

Unter Hunderten von Exemplaren der *Ladislavella* aus dem Bolschoi-sor am Baikalsee, fand ich ein einziges, welches durch die Gestalt der Spira, dem bauchigen letzten Umgang und die verhältnismässig weite Mündung, sich von allen bisher erwähnten Formen auszeichnet. Das besagte Exemplar von 9.6 mm. Länge, 4.5 mm. Breite, Mündung 4.5:2.7, unterscheidet sich von den ebenso grossen Exemplaren *Fossaria kultukiana* und *Ladislavella lindholmi* sehr auffällig, wie die hier folgenden Maassangaben veranschaulichen können.

Fossaria kultukiana: G. 8.5:4.2 (49.4); M. 4.3:2.4 (55.8).

Fossaria ventricosella: G. 9.6:4.5 (46.8); M. 4.5:2.7 (60.0).

Ladislavella sorica: G. 9.4:3.9 (41.4); M. 3.8:2.3 (60.5).

Ladislavella lindholmi: G. 9.0:2.9 (32.2); M. 4.5:2.0 (44.4).

Fossaria pulchelletta spec. nov.

Taf. IV. № 19.

In einem Gläschen, etikettiert „Ostufer des Baikalsees, Sniežnaja“, voll von Exemplaren der *Baicalia angarensis* var. *polita* var. nov., fand ich 5 Exemplare einer L-Form, welche sich mit keiner der bis jetzt bekannten identifizieren lässt, ich benenne sie *L. pulchelletta*; sie gehört, der Einteilung gemäss, zu den winzigen Formen der *Fossaria*, bei welchen die Höhe der Mündung grösser ist als die Hälfte der Totallänge.

Das grösste Exemplar hat eine Länge von 5.7 mm., bei einer Breite von 3.6 mm. Bei Exemplaren, in Spiritus aufbewahrt, erscheint das Gehäuse weisslich-gelb mit einer rötlichen Spira. Die Mündung hat einen weisslichen Lippencallus, welcher von hinten aus durch einen dunklen Streifen begrenzt wird; das grösste Exemplar hat an der Mündung einen sehr zarten farbigen Saum. Getrocknet erscheint das Gehäuse glänzend, wie lackiert und hat eine gelbliche, gleichmässige Tinktion, mit Ausnahme der Spira, welche etwas dunkler gefärbt ist.

Die Schale ist verhältnismässig dick und fest, ihre Skulptur ist sehr zart, man sieht bei starker Vergrösserung äusserst feine Querstreifen in Striemen von 0.4 mm. Breite vereinigt; solcher Striemen auf der Rückenfläche des Gehäuses am letzten Umgange zählte ich 9; zwischen den Striemen verläuft eine linien-

förmige feine Rinne. Ausser den genannten Querstreifen kommen noch Spirallinien vor, in der Zahl von 5—7.

Diese Linien werden durch die rinnenartigen Vertiefungen unterbrochen und auf diese Weise ist die Spirale in eine Reihe von Erhebungen aufgelöst. Das Gehäuse ist konisch mit 5 mässig gewölbten Umgängen. Die Naht ziemlich tief. Die Mündung eiformig, hoch, oben spitzwinklig, nach unten etwas verschmälert, der Aussenrand wenig bogig. Der Saumumschlag ziemlich breit. Der Spindelfaltenwinkel stumpf, der Spindelumumschlag schwach, die ritzförmige Nabelspalte äusserst fein. Der letzte Umgang mässig bauchig, seine Länge ist grösser als die Länge der Spira (100:61). Die Mündung ist wie gesagt, hoch, aber verhältnismässig schmal (100:46).

Formel für das grösste Exemplar:

Umgänge 5; G. 5.72 mm.: 3.61 (63.1); M. 3.61: 1.68 (46.5).

Länge der Spira 2.23; Länge des letzten Umganges 3.61 (61.7).

Formel für das kleinere Exemplar:

Umgänge 5; G. 5.00: 3.31 (66.2); M. 3.14: 1.50 (47.7).

Länge der Spira 2.10; Länge des letzten Umganges 2.89 (72.6).

Fundort: Snieznaja-Mündung? oder Tal?

Zahl der Exemplare 5.

4. Familie Planorbidae.

Es sind bis jetzt folgende *Planorbis*-Formen am Baikalsee gefunden worden:

1. *Bathyomphalus contortus* L.
2. *Gyraulus stelmachaetius* Bgr. var. *notatus* WEST.
3. *Gyraulus rugulosus* LDH.
4. *Gyraulus borealis* WEST.
5. *Armiger baicalensis* WEST.
6. *Spirodiscus corneus* L.
7. *Tropodiscus marginatus* DRAP.
8. *Gyrorbis dazuri* W. var. *nicolensis* m. (*Gyrorbis rotundatus* POIRET W. DRB.).

Ausserdem fand ich in meiner früheren Sammlung noch vier neue Formen:

9. *Gyraulus angasolensis* sp. nov.
10. *Gyraulus baicalicus* sp. nov.
11. *Gyraulus carinatellus* sp. nov.
12. *Gyraulus ignotellus* sp. nov.

Einige Bemerkungen über die Formen von denen ich Exemplare in der Sammlung besitze, sowie die Beschreibungen neuer Formen lasse ich hier folgen.

Coretus (Spirodiscus) corneus L.

Taf. V. № 21, 1—6.

Die zahlreichen Exemplare aus dem Bolschoi-sor und der Sielenga-Mündung habe ich sorgfältig verglichen mit den europäischen, aus der Umgegend von Dorpat, aus Galizien, Littauen, und komme zu der Überzeugung, dass die ostsibirischen sich nicht von den europäischen unterscheiden lassen. Diejenigen Exemplare, welche an der Mündung der Sielenga gesammelt waren, zeichnen sich durch starke Entwicklung der Längskiele aus; diese sind, was ihre Zahl und ihren Verlauf anbelangt, nicht beständig; ihre Zahl beträgt 10—15 auf dem letzten Umgange, so wie dies auch bei vielen europäischen Exemplaren der Fall ist. Die ganze Oberfläche der Gehäuse ist durch deutliche Querstreifen markiert; unter diesen kommen stärkere vor, welche die Oberfläche in gürtelförmige Zonen einteilen. Der Verlauf der Querstreifen ist schief, nach vorn gerichtet. Durch die Kreuzung der Querstriemen mit den Längskielen wird die Oberfläche in kleine Felder geteilt; diese sind etwas vertieft und so wird die so genannte Hammerschlägigkeit gebildet, welche für viele von den Exemplaren charakteristisch zu sein scheint; allein, wie für die europäischen Exemplare, so ist dieses Kennzeichen auch für ostsibirische nicht konstant. Ausser der, so zu sagen, gröberen Skulptur, sieht man bei stärkerer Vergrösserung eine sehr zarte Quer- und Längsstreifung, wodurch eine zierliche Gitterzeichnung entsteht, besonders deutlich an jungen Exemplaren zu sehen. Was die Form und die Dimensionen der ostsibirischen Exemplare anbelangt, so sind diese der europäischen forma typica am nächsten ähnlich. Die 5½ Umgänge sind abgerundet, mehr auf der unteren als auf der oberen Seite des Gehäuses. Die Umgänge sind gegen die Naht stark abgesetzt. Die nabelförmige Vertiefung auf der Oberseite reicht tief perspektivisch bis an den ersten Umgang. Auf der Unterseite bilden die 2 ersten Umgänge eine seichte Fläche, darüber erheben sich die folgenden Umgänge weniger stark als auf der oberen Seite, weshalb hier die Vertiefung schwächer ist. Der letzte Umgang erweitert sich allmählich, nach unten etwas stärker als nach oben.

Die Dicke der Gehäuse beträgt etwa 30% des grossen Durchmessers. Die Mündung ist gross, schief nach unten gerichtet, ihre Breite ist etwas grösser als die Dicke des Gehäuses. Die Höhe etwas kleiner als ihre Breite.

Die Formel für die baikalschen Exemplare, als Mittelzahl von 5 Exemplaren:

G. D. I 32; D. II 25.9; Dicke 10.4; M. H. 10.5. B. 12.0.

Zahl der Exemplare = 42.

Fundort: Bolschoi-sor am Baikalsee und Mündung der Sielenga.

In der beigegebenen Tabelle habe ich zum Vergleich die Maassangaben für einige der europäischen Exemplare vorgeführt

Coretus (Spirodiscus) corneus L.

Fundort.	Fundort.	№	Umgänge.	Gehäuse.			Mündung.		Verhältnis der Länge (Diam. II) oder Breite zur Dicke.			
				Grosser Durchmesser.	Kleiner Durchmesser.	Dicke.	Höhe.	Breite.	Gehäuse.	Mündung.		
Mündung der Sielenga am Baikalsee.		1	5½	83	27	10.5	10	11.5	—	—		
		2	"	83	27.5	11	10.5	12	—	—		
		3	"	82	25	10	10.5	13	—	—		
		4	"	81	25	10	10.5	12	—	—		
		5	"	81	25	10.5	11.0	12.5	—	—		
Mittel-		Mittel-		82.0	25.9	10.4	10.5	12	81.5	87.5		
zahl.		zahl.										
Bolschoi-sor.		6	5½	24	22	10.5	8.5	10.5	48.7	80.9		
		7	"	26	23	9.5	8.5	10.5	86.5	80.9		
		8	"	21	17	9.5	8.5	10	45.2	85.0		
		9	4½	18.5	15	8.5	7	9	45.9	77.7		
		10	3½	6.0	5.0	8.8	2.5	8.5	55.0	71.4		
		11	5½	85.0	28	12	12	13	84.2	92.8		
		12	"	80.5	25	11	12	18.5	86.8	88.8		
		13	"	80	25	11	12	18.5	86.6	88.8		

Fundort.	№	Umgänge.	Gehäuse.			Mündung.		Verhältnis der Länge (Diam. II) oder Breite zur Breite.		
			Grosser Durchmesser.	Kleiner Durchmesser.	Dicke.	Höhe.	Breite.	Gehäuse.	Mündung.	
Niemen.	14	5½	29	24	11	11.5	12	87.9	95.8	
	15	"	24	19	8.5	9.5	10.5	85.4	90.4	
Galizien.	16	"	88	28.5	18	12	18.5	89.8	88.8	
	17	"	88	28	12.5	12	18.5	87.8	88.8	
Galizien. Form grandis.	18	4½	84		26.5	18.5	14	16.5	89.7	84.8

Tropodiscus marginatus DRAP.

Taf. V. № 22.

Mein Bruder hatte nur 3 Exemplare dieser Art, mir liegen 20 vor, leider sind sie alle an der Mündung etwas defekt. Die grössten messen 11.5 mm. bei einer Dicke von 3.0 mm. Der Kiel ist nicht bei allen gleich stark entwickelt, auch seine Lage ist nicht überall die gleiche, an grösseren Exemplaren liegt er, im Verhältnis: oben und unten, wie $\frac{2}{3} : \frac{1}{3}$, bei kleineren, rückt er nach unten. Ein ganz genauer Vergleich der baikalschen Exemplare mit den litauischen dieser Art bewies, dass keine wesentlichen Unterschiede herauszufinden sind; das Einzige was ich erwähnen möchte, ist die weit gröbere Querstreifung, wobei diese Streifen in Striemen sich vereinen, deren Verlauf schief von aussen und hinten nach vorn und innen stattfindet. Die Farbe der Gehäuse ist entweder schmutzig horngelblich, oder ins bräunliche ziehend.

Die Formel nach einem Paar grösserer und besser erhaltenen Exemplaren wäre folgende:

G. Diam. I 11.5 mm. Diam. II 10.5; Dicke 3.0; M. H. 4.3; Br. 3.0.

Fundort: Bolschoi-sor am Baikalsee und Umgegend von Kultuk.
Zahl der Exemplare 20.

Gyrorbis dazüri MÖRK. v. *nikolensis* var. nov.

Taf. V. № 28.

Bei der Bestimmung eines einzigen, dabei defekten Exemplares, aus dem Polowinnaja-Tale, am Baikalsee, hatte mein Bruder dasselbe *G. rotundatus* POIRIER genannt. Vor mir liegen über 100 Exemplare; aus verschiedenen Orten am Baikalsee stammend. Diese Sammlung erlaubt mir die Form genauer zu bestimmen. Ehe ich aber zum Präzisieren der Form übergehe, will ich hier kurz einige Bemerkungen vorausschicken.

Die *Spirorbis*-Gruppe der Untergattung *Gyrorbis* zerfällt in zwei Untergruppen:

- I. Gehäuse unterseits fast ganz flach Gruppe: *rotundatus*
II. Gehäuse unterseits vertieft Gruppe: *spirorbis*

Zu der ersten Gruppe gehören:

1. *G. centrogyratus* W.
2. *G. septemyratus* ZIEGL.
3. *G. rotundatus* BGR. oder *leucostoma* MER.

Zu der zweiten Gruppe gehören:

1. *G. spirorbis* L.
2. *G. dazüri* MÖRK.
3. *G. tillae* AB.
4. *G. rossmanianus* W.

Alle unsere Exemplare haben die Untersäte der Gehäuse vertieft. Ich verglich sie mit den Exemplaren aus der Sammlung von Prof. BONKOWSKI, welche im Museum des Grafen DZIĘBZYCKI in Lwow aufbewahrt sind und welche den Namen *G. dazüri* W. tragen — ich fand dabei, dass sie diesen letzten ganz ähnlich sind. Im Allgemeinen sei aber gesagt, dass in den Beschreibungen der *Spirorbis*-Formen ein gewisser Chaos herrscht. So gibt unter anderen ORESSIN als Unterschied der Form *Spirorbis* *G. dazüri* an, dass der letzte Umgang bei *Spirorbis* „gut nochmal

so breit ist als der vorletzte“, dagegen finden wir bei WESTERLUND, dass der Hauptunterschied von *dazüri* darin besteht, dass bei *Spirorbis* der letzte Umgang nur etwa um die Hälfte breiter ist als der vorletzte. Welche von diesen beiden Meinungen ist die richtige? Eine kurze Beschreibung unserer Exemplare gebe ich im Folgenden, muss hier aber schon bemerken, dass die Exemplare aus der Angara einen anderen Habitus besitzen, so dass ich sie besonders beschreiben werde. Die grössten Exemplare messen 6.6 mm. bei einer Dicke von 1 mm. Der letzte Umgang von der Oberseite gemessen, ist weniger als um die Hälfte breiter als der vorletzte. Die Vertiefung unterseits ist so tief, wie es KOBELT bei *Gyrorbis dazüri* beschreibt. Die Flächen des letzten Umganges sind abgerundet, ohne Andeutung eines Kielwinkels. Umgänge 5. Die Färbung der Gehäuse ist schmutzig horngelblich. Die Querstreifung ist grob, die Streifen vereinigen sich zu Striemen, welche einen schießen Verlauf haben. Die Mündung, so viel man an den meistens defekten Exemplaren sehen kann, ist höher als breit.

Die Formel für die grössten Exemplare:

G. Diam. I 6.6 mm. Diam. II 6.0; Dicke 1.2, M. 1.8:1.5.

Fundort: Bolschoi-sor am Baikalsee, Polowinnaja-Tal, Angasolka-Tal, Umgegend von Kultuk.

Zahl der Exemplare 25.

Alle Exemplare aus der Angara, etwa 70 an der Zahl, sind kleiner, sie erreichen kaum eine Breite von 4.0 mm.; sie unterscheiden sich von den oben besprochenen durch die verhältnismässig grössere Breite des letzten Umganges, aber besonders und vorzüglich durch ihre glashellen pelluciden Gehäuse; ich nenne sie *pelucidus* var. nov.

Die Formel für eins der grösseren Exemplare von var. *gracilis*:

G. Diam. I 3.9, Diam. II, 3.3; Dicke 1.0; M. 1.4:1.2.

Fundort: Angara beim Nikolski-Dorf.

Zahl der Exemplare etwa 70.

Gyrorbis dasüri W. var. *nikolensis* var. nov.

Fundort.	Nr.	Zahl der Umgänge.	Gehäuse.						Mündung.	
			Diameter I.	Diameter II.	Breite des letzten Umganges.	Breite des vorletzten Umganges.	Breite des drittletzten Umganges.	Dicke des Gehäuses.	Höhe.	Breite.
Palawinnaja-Fluss . . .	1	5	5.72	5.12	1.20	0.90	0.60	1.20	Defekt.	
Bolschoi-sor.	2	4½	4.81	4.09	1.20	0.60	0.40	1.20	1.38	1.20
Angara . . .	3	4½	3.91	3.81	1.20	0.60	0.42	1.08	1.20	1.08
Galizien . . .	4	4½	4.52	3.97	1.14	0.60	0.42	1.08	1.20	1.08
Bolschoi-sor	5	5	6.02	5.42	1.50	0.90	—	1.28	—	—
	6	5	6.60	6.00	1.50	0.90	—	1.28	—	—

Gyrorbis rotundatus POIRET.

Lwów. Galizien . . .	1	5½	5.60	4.81	0.96	0.60	0.42	0.90	—	1.02
----------------------	---	----	------	------	------	------	------	------	---	------

Bathyomphalus contortus L.

Taf. V. № 20.

Von dieser Art habe ich etwa 10 Exemplare aus verschiedenen Lokalitäten, bis nach Wladiwostok hin. Diese Exemplare, verglichen mit den littauischen und mit denen aus der Sammlung von Graf DZIEDUSZYCKI in Lwow, ergaben eigentlich keine wesentlichen Unterschiede.

Die Formel für das grösste Exemplar:

G. 4.5:4.1; Dicke 1.5; M. H. 1.2. Br. 1.6.

Fundort: Angara, Kultuk, Wladiwostok, Bolschoi-sor.
Zahl der Exemplare 11.

Bathyomphalus contortus L.

Fundort.	Zahl der Umgänge.	Gehäuse.					Mündung.	
		Diameter 1.	Diameter 2.	Dicke.	Breite der Naheöffnung.	Breite d. letzte Umganges.	Höhe.	Breite.
Angara . . .	6	2.83	2.71	1.50	1.56	0.72	—	—
Littauen . . .	6	2.95	2.71	—	1.50	0.72	—	—
Angara . . .	6½	3.91	3.61	1.74	1.80	1.20	1.08	1.50
Littauen . . .	6½	3.61	3.48	1.82	1.68	1.20	0.90	1.82
Angara . . .	6½	4.51	4.15	1.51	1.80	0.78	1.20	1.62

Planorbis. Gyraulus angasolensis spec. nov.

Taf. V. Fig. 25.

LINDHOLM fand in dem Materiale, stammend aus dem Angorsky-sor und dem See Frolicha, 6 Exemplare einer *Gyraulus*-Form, welche er als *G. stelmachaetus* v. *notatus* W. bestimmte; das grösste Exemplar unter diesen 6, hatte nur 4.5 mm. im Durchmesser, während erwachsene Individuen der genannten Form 7 mm. erreichen; solche halbwüchsige Stücke geben gewöhnlich den Schein, eine tiefere Einsenkung oben zu besitzen, als erwachsene; diesen Unterschied hob LINDHOLM hervor, mit der Bemerkung, dass seine Exemplare nur in dieser Hinsicht von der Diagnose WESTERLUND's abweichen.

WESTERLUND teilte die *Gyraulus*-Formen in solche, welche mit Spirallinien verziert sind, und andere, die keine Spirallinien besitzen; zu der ersten Gruppe gehört *G. stelmachaetus* Bgr., zu der zweiten *G. arcticus* BECK, *G. bourguignati* Mort.

Es liegen mir etwa 30 Exemplare von einer *Gyraulus*-Form vor, welche der Form *G. stelmachaetus* Bgr. v. *notatus* W. ziemlich ähnlich sind, ohne dass sie mit ihr identifiziert werden könnten. Das erste unterscheidende Merkmal ist das Fehlen jeglicher deutlicher „Spirallinien“ oben auf der Oberfläche des Gehäuses, das zweite ist die Färbung, welche sehr charakteristisch ist und

unsere Exemplare unter anderen *Gyraulus*-Formen sogleich auszeichnet; andere Merkmale erwähne ich später, hier führe ich die Diagnose des *G. stelmachaetus* var. *notatus* an, um die Unterschiede deutlich hervorzuheben.

Pl. G. stelmachaetus Bgr. Gehäuse grünlich hornfarben, dünn-schalig, oben im Zentrum schwach, unten mehr eingesenkt, sehr fein gestreift, mit starken Spirallinien geziert, Umgänge 4—5, schnell zunehmend, nach innen kurz abfallend, der letzte stark erweitert, zusammengedrückt, in der Mitte mit deutlichem häutigem Kiele. Mündung schief, gedrückt eiförmig. Breite 6—7 mm. var. *notatus* West. sehr dicht und fein quergestreift mit noch feineren Spirallinien, horngelb, beiderseits in der Mitte gleich eingesenkt. (Sibirien. Worogowo).

Dass diese Diagnose nicht auf unsere Exemplare passen kann, wird aus folgender Beschreibung dieser letzteren ersichtlich.

Gyr. angasolensis spec. nov. Gehäuse stark gebaut, undurchsichtig, nicht brüchig (obgleich die Exemplare gemeinsam mit *Gyr. marginatus* in einem Glase aufbewahrt gewesen, ist doch bei keinem einzigen die Mündung defekt geworden, während bei den letzteren die Ränder der Mündung beschädigt wurden). In Spiritus aufbewahrt ist die Farbe der Gehäuse zart braun-gelblich, bis strohgelb, die Umsäumung der Lippe, die Nahtvertiefung und meistens auch der ganze häutige Kiel sind rötlich braun tingiert; diese Färbung ist so charakteristisch, dass man daran schon ganz kleine Exemplare dieser Form erkennt. Getrocknete Exemplare behalten die Farbe ziemlich gut, werden aber dabei etwas unreiner an Farbe. Innen wird das Gehäuse weiss emailiert. Die Oberfläche ist zart quergestreift; ausser feineren Querstreifen kommen stärkere in regelmässigen Abständen vor, besonders deutlich auf dem letzten Umgange zu sehen und vorzüglich gegen die Mündung, wo die Oberfläche runzlig wird; stark runzlig wird auch die Naht, welche oben und unten tief ist; Längsstreifung, wenn man sich dabei auch die feinsten Streifen denkt, ist nicht zu beobachten, sogar unter dem Mikroskop. Bei einigen Exemplaren sieht man eine schwach kielartig erhabene Winkelung auf der Oberfläche, an der Stelle, wo sich die Wölbung gegen die Naht senkt, auch bemerkte ich bei einigen linienartige Vertiefungen, sowohl auf der Kante, wo der Kiel sich befindet, als auch auf der Unterfläche des Gehäuses. Der häutige Kiel ist oft entwickelt, aber

oft fehlt er auch, so dass man zwei Formen unterscheiden kann, eine mit dem Kiele, die andere — ungekielt. Jüngere Individuen von 4.5 mm. Breite im Durchmesser haben gewöhnlich keinen Kiel. Die Umgänge, $4\frac{1}{2}$ an der Zahl, sind schön gewölbt; nicht zusammengedrückt, sie nehmen stark an Breite zu. Der letzte Umgang ist nicht ganz zwei Mal so breit wie der vorletzte; er senkt sich gegen die Mündung, so dass die äussere Ecke derselben auf der Kielkante ruht. Die Mündung ist schief, der Aussenrand tritt stark vor, beide Ränder sind durch einen ziemlich schmalen, weisslichen, braunumsäumten Callus verbunden; der Oberrand, sowie die Seitenränder sind bogig abgerundet, bei den Exemplaren mit einem Kiel wird derselbe am Gipfel des Oberrandes angedeutet. Die Einsenkung oben ist schwächer als unten, aber schwach kann sie nicht genannt werden, die nabelförmige Einsenkung der beiden ersten Umgänge ist sogar tief. Getrocknete Gehäuse dieser Form sind stark glänzend. Die Höhe der Mündung ist bei der schiefen Stellung derselben schwer zu messen, bei erwachsenen Individuen ist sie grösser als die Breite, bei nicht erwachsenen ist die Breite grösser als die Höhe.

Um eine Vergleichung unserer Exemplare mit der *Gyraulus*-Form, *arcticus* genannt, zu ermöglichen, gebe ich hier eine Diagnose derselben.

Pl. Gyraulus arcticus Beck. Gehäuse horngelb, oder weisslich; oben eingesenkt, unten concav; Umgänge $3\frac{1}{2}$; convex, schnell zunehmend, der letzte fast gerundet, sehr undeutlich in der Peripherie gewinkelt. Naht rinnenförmig. Mündung schief, hufeisenförmig, innen oft milchweiss, die Ränder durch eine weisse, mitunter ziemlich dicke Schwiele verbunden. Br. 5 mm.

Man sieht aus den beiden, oben angeführten Diagnosen, dass unsere Exemplare mit keiner von den beiden genannten Formen verwechselt werden können.

Die Formel, als Mittelzahl von 5 gemessenen Exemplaren, ist folgende:

Geh. Durchm. I 7.16, Durchm. II 6.16; Dicke 1.80; M. 2.40:2.03.

Breite des letzten Umganges von oben gemessen	2.22
" " vorletzten "	" " " " 1.29.

Fundort. Umgegend von Kultuk.

Zahl der Exemplare über 30.

<i>Planorbis. Gyraulus angasolensis</i> m.	Nº 1.	Nº 2.	Nº 3.	Nº 4.	Nº 5.	Mittelzabl.	Nº 6.
Durchmesser 1	7.88	7.58	6.92	6.92	6.62	7.16	4.57
Durchmesser 2	6.62	6.62	6.82	5.54	5.42	6.16	8.61
Breite des letzten Umganges von oben gemessen	2.40	2.28	2.10	1.92	2.40	2.22	1.50
Breite des vorletzten Umganges von oben gemessen	1.50	1.88	1.20	1.20	1.20	1.29	0.78
Breite des letzten Umganges von unten gemessen	2.40	2.40	2.40	2.20	2.10	2.30	1.50
Breite des vorletzten Umganges von unten gemessen	0.90	1.20	1.08	0.90	1.08	1.03	0.72
Die grösste Dicke des Gehäuses	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.50
Die Höhe der Mündung	2.40?	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	1.68
Die Breite der Mündung	2.10	2.38	2.10	1.80	1.80	2.08	1.80

Planorbis. Gyraulus baicalicus spec. nov.

Taf. V. Fig. 26.

Zu den ungekielten *Gyraulus*-Formen gehören ein Paar Exemplare; sie sind ganz glatt, ohne eine Spur von winkelartiger Andeutung eines Kieles; das Wichtigste dabei ist der Umstand, dass diese Exemplare sich unter den Mollusken befanden, welche in den tieferen Partien des Baikalsees gesammelt wurden. Die Umgänge sind schön abgerundet, hoch, sie legen sich auf die Weise aneinander, dass weder die obere Fläche, noch die untere dabei vorgezogen wird, deshalb ist auch die Vertiefung an beiden Flächen beinahe ganz gleich. Das Gehäuse ist zart, durchsichtig, fein quergestreift, von grünlich-horniger Farbe. Umgänge 4, bei einer Breite des Gehäuses von 4.8 mm. Die grösste Dicke beträgt die Hälfte der Breite, sie misst 2.4 mm.

Der letzte Umgang ist stark verbreitert. Die Mündung ist weit, aber regelmässig gestaltet, abgerundet, ihre Höhe ist ein wenig kleiner als ihre Breite.

Die Formel nach einem einzigen gemessenen Exemplar:
Geh. Durchm.: 4.81:3.91 (100:81.2), Dicke 2.40; Münd. H. 2.10,
Br. 2.40.

Fundort: Baikalsee.

Zahl der Exemplare 2.

Diese Form steht dem *G. polaris* W. am nächsten, ohne mit ihm identisch zu sein. Die Diagnose des *G. polaris* ist nach WESTERLUND folgende: *Pl. G. polaris* W. Gehäuse horngelb, fein gestreift, mit starken dunklen Anwachsstreifen und starken Spirallinien, beiderseits im Centrum tief eingesenkt (unten beträchtlicher); Umgänge 4, schnell zunehmend, konkav, der letzte fast cylindrisch gerundet, schwach mondformig. Breite 5½ mm. (Sibirien, Tundra, 67½° n. Br.).

Man könnte unsere Exemplare mit *Pl. G. borealis* LOVÉN vergleichen, von welchen sie sich, wie die hier citierte Diagnose beweist, recht gut unterscheiden lassen.

Pl. G. borealis LOVÉN. Gehäuse festschalig, rotbraun oder hornfarben, fein quergestreift, oben im Centrum eingesenkt, unten weiter ausgehöhlbt; Umgänge 4½, schnell zunehmend, stark und regelmässig gewölbt, cylindrisch an der tiefen Náht, ganz ohne Kante; der vorletzte hoch, aufgetrieben, den letzten überragend, dieser langsam zunehmend, unten wenig schwächer gewölbt als oben, vorn nicht herabsteigend. Mündung wenig schiefl gerundet oval, innen breit, zart weiss gelippt. Breite 6—7 mm. (Sibirien).

Gyraulus carinatellus spec. nov.

Taf. V. Fig. 27.

In der Sammlung meines Freundes und Gefährten in Sibirien, Hrn. VIKTOR GODLEWSKI, welche Sammlung mir von seinen Erben zugesandt wurde, fand ich zwei Exemplare von *Gyraulus*, mit der Etiquette „Umgegend von Kultuk“; jedes von diesen Exemplaren stellt eine besondere Form dar; sie waren aber beide als „*Planorbis carinatus*“ bestimmt.

Die eine Form ist auf den ersten Anblick einem *Tropodiscus carinatus* MÜLLER ähnlich, unterscheidet sich aber wesentlich von demselben.

Die beste Diagnose von *Tr. carinatus* finden wir bei WESTERLUND, sie lautet: „Gehäuse horngrau oder hell hornbraun, oben im Centrum tief genabelt, unten flach. Gewinde unten deutlich breiter als oben. Umgänge 5; sehr schnell an Weite zunehmend, der letzte an der Naht gewölbt nach der Peripherie zu stark zusammengedrückt, in der Mitte stark gekielt. Mündung sehr schiefl elliptisch, aussen scharfwinklig mit weit vorgezogenem Aussenrande. Breite 10—16 mm.“.

LINDHOLM fand in dem Materiale, gesammelt in dem „Malakanskij-sor“ (und nicht „Malakajskij Ssor“), 6 Exemplare von einem *Gyraulus* welchen er als neu erkannte und mit dem Namen *G. rugulosus* belegte. Diese neue Form charakterisiert LINDHOLM wie folgt:

Gehäuse flach, ziemlich festschalig, gelblich hornfarbig, dicht quergestreift, mit sehr feiner Spiralstreifung und einem filzartigen Überzug, wodurch es sehr rauh erscheint, glanzlos, oberseits weiter und tiefer eingesenkt, als an der Unterseite, wo nur das Zentrum des Gewindes eingedrückt ist. Umgänge 4, ziemlich rasch zunehmend, stark zusammengedrückt, oben und unten fast gleichmäßig schwach gewölbt, mit ziemlich in der Mitte derselben gelegener Kielkante. Gewinde ziemlich weit. Der letzte Umgang breit, gegen die Mündung etwas erweitert, vorn nicht herabsteigend, auf dem Kiel meist mit einem schmalen, aber deutlichen, zackig rauhen Hautsaum versehen. Naht oben tiefer als unten. Mündung oval sehr schief. Oberrand stark vorgezogen, Unterrand zurücktretend, bogig. Alt. 2,3 mm. Diam. I 8,5 mm. Diam. II 6 mm.

LINDHOLM fügt zu dieser Diagnose noch folgende Bemerkungen hinzu. Diese neue Species gehört in die nähere Verwandtschaft des *Pl. tenellus* HART. und *Pl. strömi* WEST., von welchen er namentlich durch seine Skulptur unterschieden ist. Der Hautsaum fehlt beim grössten Exemplar, bei Stücken von 5—6 $\frac{1}{2}$ mm. Durchmesser ist derselbe etwa 0,5 mm. breit. Auf den ersten Blick hat die Art eine entfernte Ähnlichkeit mit *Pl. (Tropodiscus) carinatus* MÜLL.

Um die Verwandschaft des *Pl. rugulosus* mit *Pl. tenellus* und *Pl. strömi* schätzen zu können, müssen wir uns die Diagnosen dieser beiden Arten ins Gedächtniss rufen.

Pl. tenellus HARTM. Gehäuse festschalig, hornfarben, oder gelbgrau feingestreift, oben im Centrum stark eingesenkt, unten sehr wenig vertieft. Umgänge 4—5 rasch zunehmend sehr zusammengedrückt, mit in der Mitte derselben geleginem Kiele, der letzte breit, aber nicht erweitert. Mündung fast horizontal, wenig schief, oval herzförmig, die Ränder zusammenhängend, Breite 7—8 mm.

Pl. strömi WEST. Gehäuse festschalig rotbraun, oder oben dunkel hornfarben, unten weiss grünlich, beiderseits flach, in der Mitte schwach eingesenkt, dicht bogig gestreift.

Umgänge 4 $\frac{1}{2}$, schnell regelmässig zunehmend, die des Gewindes ziemlich convex, der vorletzte 3 Mal breiter als der drittletzte und $\frac{2}{3}$ der Breite der letzten erreichend, dieser zusammengedrückt, beiderseits fast gleich schwach convex, in der Mitte schwach kantig, vorn kaum herabsteigend. Mündung sehr schief, gerundet oval, die Ränder durch eine sehr feine Schwiele verbunden. Oberrand stark vorgezogen, Unterrand bogig. Breite 7 $\frac{1}{2}$ —8 mm.

Beide Formen *Pl. tenellus* und *Pl. strömi* gehören zu der Abteilung, bei welcher die Unterseite fast ganz flach und nur in der Mitte punktförmig vertieft ist; somit gehört der *Pl. rugulosus* zu dieser Kategorie von Formen. Dieses muss ich stark betonen, weil unser Exemplar, welches wir unten näher charakterisieren werden, gerade das Gegenteil aufweist; es ist nämlich unten stärker vertieft als oben; um die Gegensätze deutlicher hervorheben zu können, will ich die Beschreibung unserer Form nach der Beschreibung LINDHOLM's modellieren.

Gehäuse mässig hoch, die Dicke beträgt 1,80 mm., bei einer Breite des Gehäuses von 7,53 mm. (100:23,9), bei *G. rugulosus* beträgt die Dicke 2,3 mm., bei einer Breite des Gehäuses von 8,5 mm. (100:27,0): es kann ein solches Gehäuse nicht flach genannt werden. Das Gehäuse ist ziemlich festschalig, aber ungestrichen dessen zart, durchsichtig, gelblichgrau von Farbe und etwas ins grünliche ziehend, sehr fein quergestreift, die Streifen verlaufen etwas schief zur Naht, von Spiralstreifen ist nichts zu sehen, sogar bei stärkerer Vergrösserung. Es ist auch hier ein filzartiger Überzug ausgebildet, dieser Überzug scheint mir parasitischen Ursprungs zu sein, wie z. B. auf den Schalen von *Valvata grubii* und vielen anderen Baikalmollusken, wobei die Gehäuse einen rugulosen Charakter annehmen und sehr rauh erscheinen. Das Gehäuse ist oberseits schwächer und weniger tief eingesenkt, als an der Unterseite, wo nicht nur das Zentrum des Gehäuses eingedrückt ist, sondern das ganze Gewinde teilnimmt an der Vertiefung, Umgänge streng genommen 3 $\frac{1}{2}$, rasch zunehmend, oben und unten konvex, gar nicht zusammengedrückt. Die Kielkante ist schwach entwickelt, sie liegt gerade in der Mitte der seitlichen Wölbung. Der letzte Umgang ist breit, gegen die Mündung erweitert, von der Unterseite gemessen beträgt die Breite des letzten Umganges: 2,40 mm., die Breite des vorletzten 1,20 mm.; von oben gemessen beträgt die Breite

des letzten Umganges auch 2.40 mm., aber die Breite des vorletzten nur 0.93 mm. An der Mündung steigt der letzte Umgang schwach nach unten. Die Naht ist unten tiefer als oben. Die Mündung ist höher als breit, die Höhe 2.40 die Breite 1.80 (100:75.0).

Diese kurze Beschreibung beweist, dass wir es hier mit einer Form zu tun haben, welche nicht in die Abteilung „mit fast ganz flacher Unterseite“ gehört, wohin der *Gyr. rugulosus* eingereiht werden muss.

Die Formel für das einzige Exemplar des *Gyr. carinatellus* sp. n.:

Geh.: Durchm. I 7.53; Durchm. II 6.14; M. H. 2.40; Br. 1.80.

Breite des letzten Umganges von oben gemessen 2.40; von der Unterseite 2.40.

Breite des vorletzten Umganges von oben gemessen 1.80; von der Unterseite 0.93.

Gyraulus ignotellus spec. nova.

Taf. V. Fig. 28.

Ein einziges, dabei unerwachsenes Exemplar, aus der Sammlung von V. GODLEWSKI, liegt mir vor; nichtsdestoweniger kann ich ganz bestimmt behaupten, dass es eine Form darstellt, welche mit keiner von den oben betrachteten vereinigt werden kann.

Das Exemplar gehört zu der Abteilung ohne Kiel, ohne Spiralstreifen, aber mit unregelmässigen s. g. Hohllinien und einer hammerschlägigen Skulptur. Das Gehäuse ist zart, schwach durchsichtig, von gelblichgrauer Farbe; die zarten Querstreifen sind sehr deutlich entwickelt, und ziemlich regelmässig durch etwas stärkere Streifen in Zonen geteilt. Das getrocknete Exemplar hat eine ziemlich glänzende Oberfläche. Die Vertiefung an der Oberseite ist schwächer, als an der Unterseite. Die Umgänge nehmen stark zu, der letzte Umgang ist drei Mal breiter als der vorletzte. Umgänge $3\frac{1}{2}$, kein Kiel vorhanden. Die Mündung, schön oval abgerundet, ist etwas höher, als breit. Die Dicke des Gehäuses beträgt 33% des Breitendurchmessers I.

Die Formel für das einzige Exemplar des *Gyr. ignotellus* sp. nov.:

Umgänge $3\frac{1}{2}$. Geh. Durchm. I 4.87 mm.; Durchm. II 4.03; Dicke 1.62; M. H. 1.98. Breite 1.62.

Breite des letzten Umganges 1.80; Breite des vorletzten Umganges oberseits 0.84, unterseits 0.60 mm.

Fundort. Umgegend von Kultuk.

5. Gattung *Bythinia*.

Bythinia LEACH *inflata* HANS (*ventricosa* GRAY) angarensis var. nov.

LINDHOLM beschrieb unter dem Namen *Bythinia contortrix* eine neue Art aus dem Angarski-sor am Baikalsee; sie soll sich durch folgende Merkmale von den bis jetzt bekannten Formen unterscheiden: „Gewinde mit spitzem Apex, etwas höher als die Mündung. Umgänge $5-5\frac{1}{2}$, ziemlich rasch und regelmässig zunehmend, stark gewölbt, der letzte kaum aufgeblasen, wenig vorwaltend. Naht tief, eingeschnürt. Nabel meistens ganz verdeckt, selten ringförmig angedeutet. Mündung eiförmig, unten gerundet, oben deutlich spitz gewinkelt. Mundsaum zusammenhängend. Aussenrand gerade, dünn, schwarz gesäumt. Kolumellarrand oben schwach zurückgeschlagen. Deckel fest, ziemlich dick mit sehr deutlichen konzentrischen Streifen, nicht eingesenkt“. G. 8:6; M. 4:3.

Diese neue Art gehört also zu der Gruppe von *Bythinia*-Formen, welche sich um die europäische Art *B. ventricosa* GRAY, anders *B. inflata* HANS genannt, gruppieren; zu dieser Gruppe gehört auch die *B. gravida* RAY var. *borealis* WEST, welche von CZEKANOWSKI im Lena-Tal gefunden wurde, diese letztere wurde von WESTERLUND folgendermaassen charakterisiert: „Testa angusta rimata laevigata, anfractus 5, convexi, superne ad suturam profundam planulati et granulati, tres superi cylindracei, spiram parvam, conicam, acutam, raptim diminutam, altitudine vix anfractu penultimo aequantem formantes, anfractus penultimus antice extusque ventricosus, ultimus convexus, penultimo vix duplo major. Apertura ovalis, superne angulata, margine extiore et columellari forti arcuatis. Alt. $7\frac{1}{2}$, diam. 5 mm.“.

Eine dritte Form aus Sibirien ist die eigentliche *B. ventricosa* GRAY, von meinem Bruder aus Kamtschatka beschrieben.

In der Mollusken-Sammlung aus der Angara fand ich zwei Exemplare von *Bythinia*, welche der *B. ventricosa* GRAY ähnlich sind, wenn sie sich auch in mancher Hinsicht von ihr unterscheiden; ich bezeichne sie als *B. ventricosa angarensis* var. n.

Bythinia inflata oder *ventricosa*.

Taf. V, Fig. 29.

B. contortrix Abbildung LINDH.	B. inflata Littauer.	B. inflata Galizien.	B. inflata V. angarensis.	Name und Fund- ort.	Nr.	Zahl d. Umgänge.	G e h ä u s e.								Mündung.								
							Länge.				Breite.				Breite u. Länge d. 1. Um- ganges.				Breite u. Länge d. 2. Um- ganges.				
							Br.	L.	Br.	L.	Br.	L.	Br.	L.	Br.	L.	Br.	L.	Br.	L.	Br.	L.	
					1	5	8.91	2.71	0.	0.	0.78	0.80	1.50	0.60	2.40	1.20	1.92	1.50					
							100	69.3	—	—	19.9	7.4	38.3	15.9	61.8	30.6							
					2	5	4.03	3.01	0.80	0.12	0.78	0.24	1.50	0.60	2.40	1.02	2.10	1.62					
							100	74.6	7.4	2.9	16.8	5.9	87.2	14.8	59.5	25.8							
					3	5	6.82	4.81	0.48	0.24	1.20	0.48	2.22	0.84	3.91	1.50	3.47	2.41					
							100	76.1	7.6	8.7	18.9	7.6	35.1	18.2	61.8	28.7							
					4	5	8.6	6.0	—	—	1.2	0.8	2.8	1.2	5.0	2.0	3.6	2.6					
							100	69.7	—	—	18.9	9.8	32.5	18.9	58.1	28.2	4	3					

Nach Maassangaben LINDHOLM's.

Das eine Exemplar hat einen zerstörten Wirbel, seine Länge beträgt 4 mm. bei 2.7 mm. Breite. Die Umgänge nehmen stark zu: wenn wir die Breite des letzten bauchigen Umganges mit 100 bezeichnen, so ist die Breite des vorletzten 55.4 und die Breite des folgenden 28.7. Die Umgänge sind stark gewölbt, ihre Breite übertrifft die Höhe derselben um das Doppelte. Die Mündung ist breit eiförmig und bildet oben eine Ecke. Der Aussen- sowie der Unterrand sind stark konvex, der Innenrand dagegen ist beinahe gerade. Der Mundsaum ist schwach erweitert. Die Breite der Mündung beträgt 78% ihrer Höhe. Der Deckel hat die Form der Mündung, die 3 konzentrischen Zuwachsstreifen umgeben einen excentrischen Kern, der eine breite Basis und einen stark zugespitzten Gipfel hat. Die Anwachsstreifen selbst sind nach oben etwas zugespitzt. Der Nabelritz ist deutlich und hat eine dreieckige langgezogene Gestalt.

Formel für das grössere Exemplar:

G. 3.91:27.1 (69.3); M. 1.92:1.50 (78.1).

Fundort: Angara-Fluss.

Zahl der Exemplare 2.

6. Gattung *Physa*.*Physa (Nauta) kultukiana* spec. nov.

Taf. V. Fig. 80.

WESTERLUND, nach dem Vorgange anderer Naturforscher, teilt die Gattung *Physa* in drei Subgenera: *Bulinus* ADANS, *Nauta* LEACH, *Isidora* EHRENB. Die beiden ersten Untergattungen sollen sich von der letzteren durch den Mangel eines Nabelritzes unterscheiden. Einmal dieses Merkmal als richtig anerkannt, müssten alle Arten, die keinen Nabelritz besitzen, aus dem Subgenus *Isidora* ausgeschieden werden. Trotz solcher Notwendigkeit lässt WESTERLUND eine neue Art aus Sibirien, nämlich *P. sibirica* W., als *Isidora* bestehen, obgleich sie keinen Nabelritz besitzt. Die kurze Diagnose dieser neuen Art lautet wie folgt: „Gehäuse ungenabelt, unregelmässig quergestreift, länglich-eiförmig, fest-schalig, dunkel hornfarben; Gewinde ziemlich verlängert, konisch, spitz. Umgänge 5½ (6) gewölbt, an der Naht abgeflacht, der letzte vorn bauchig, an der Mündung stark gewölbt. Naht tief, weiss, dunkel fadenwandig. Mündung etwas mehr als die Hälfte der Gesamtlänge. Mündungswand sehr bauchig, fast horizontal. Spindel fast vertikal, gerade. Geh. 9½, M. 6 mm.“. Dieser Diagnose gemäss müsste der *Ph. sibirica* notwendigerweise zur Gattung *Nauta* gehören.

Laut Angaben von GERSTFELDT sammelte MAACK sowohl bei Kultuk am Baikalsee, wie auch am Wilui, Exemplare von *Physa hypnorum*. Die Mehrzahl dieser Exemplare gehört nach GERSTFELDT der var. *depressior* MIDD. an, es finden sich jedoch auch Übergänge zur Normalform, welche sich durch stärkere Wölbung des letzten Umganges vor den europäischen auszeichnen“. Diese wenigen Worte von GERSTFELD erlauben den Schluss zu ziehen, dass WESTERLUND gerade diese Form, welche sich durch die stärkere Wölbung des letzten Umganges vor der europäischen auszeichnet, als *Ph. sibirica* betrachtet; er hebt nämlich diesen Charakter des letzten Umganges ganz ausdrücklich hervor, in-

dem er sagt: „Der letzte Umgang vorn bauchig, an der Mündung stark gewölbt“. Es ist also sehr wahrscheinlich, dass die Form, welche GERSTFELDT vor Augen hatte, *Ph. sibirica* WEST. ist. Ausserdem hatte GERSTFELDT noch eine andere Form vor sich, das ist die var. *depressior* MIDD.; diese letztere Form charakterisiert MIDDENDORFF mit folgenden Worten: Var. *depressior* unterscheidet sich a) durch nur 5 (statt 6) Windungen und b) durch die bauchigere und minder lange letzte Windung.

Wir hätten also in Sibirien zwei zu dem Typus *Physa hypnorum* gehörige Formen: 1) *P. sibirica*, 2) *P. depressior*, beide Formen sind bedeutend bauchiger als die Normalform *P. hypnorum*.

WESTERLUND charakterisiert die europäische *Ph. (Nauta) hypnorum* durch folgende Kennzeichen: Gehäuse länglich-eiförmig, dünn, aber festschalig, gelbbräunlich oder rötlich, fein gestreift; Gewinde konisch, spitz. Umgänge 6, wenig gewölbt oder abgeflacht, der letzte gross, aber nicht bauchig; Mündung ein wenig höher als das Gewinde; Mundsaum scharf, einfach, die Ränder durch einen äusserst dünnen, fest eingedrückten, bräunlichen Callus verbunden; Aussenrand fast vertikal und gerade, unten gebogen. Spindelrand sehr kurz; Spindel scharf. Geh. 8–10:4–5.

Wenn wir die oben citierten Diagnosen vergleichen, so ergiebt sich, dass beide Formen, nämlich *N. hypnorum* und *N. sibirica* sich hauptsächlich durch folgende Merkmale unterscheiden: *N. sibirica* hat den letzten Umgang bauchig, an der Mündung stark gewölbt, ihre Mündungswand ist sehr bauchig, fast horizontal. Naht tief, weiss, dunkel fadenrandig.

Der letzte Charakter, die weiss gerandete Naht, ist auch der europäischen *N. hypnorum* eigen; ich verglich viele Exemplare aus Littauen und Galizien und finde fast bei allen dieses Kennzeichen mehr oder weniger deutlich entwickelt, auch die dunkle Umsäumung der weissen Naht ist öfters zu bemerken; es bleiben also im Ganzen nur 1) die starke Wölbung des letzten Umganges, 2) die bauchige Mündungswand und 3) ihre fast horizontale Lage, als die alleinigen Unterscheidungskennzeichen übrig.

Als ich jetzt die baikalische Sammlung durchmusterte, fand ich 9 Exemplare einer *Nauta*-Form, welche sich von den europäischen *Nauta hypnorum* unterscheiden, und welche keineswegs mit der Diagnose WESTERLUND's von *N. sibirica* in Einklang gebracht werden können; sie sind der europäischen *N. hypnorum*

Name.	Fundort.	Zahl der Um- gänge.	G e h u s c h t						B r e i t e						Mündung:						
			1. Um-	2. Um-	3. Um-	4. Um-	5. Um-	6. Um-	1. Um-	2. Um-	3. Um-	4. Um-	5. Um-	6. Um-	1. Um-	2. Um-	3. Um-	4. Um-	5. Um-	6. Um-	
<i>N. kultukiana.</i>	Kultuk.	5½	8.12	—	0.80	0.80	0.60	1.50	5.42	2.70	8.87	—	0.60	0.90	1.62	2.40	3.87	5.12	1.80		
		100	—	8.6	3.6	7.8	18.4	66.7	88.2	41.5	—	7.8	11.0	19.9	29.5	41.5	63.0	—			
<i>N. hypnorum.</i>	Littauen.	6	9.78	0.12	0.80	0.41	0.66	1.80	6.44	8.24	4.21	0.80	0.60	1.20	1.80	3.01	4.21	5.84	2.10		
		100	1.2	3.0	4.2	6.7	18.4	66.1	83.2	3.0	6.1	12.8	18.3	30.9	43.2	60.0	—				
<i>N. kultukiana.</i>	Angara.	4½	4.21	—	0.80	0.80	0.60	2.71	—	1.20	2.04	—	0.60	0.90	1.50	2.04	—	2.71	0.90		
		100	—	7.1	7.1	14.2	64.8	—	28.5	100	—	29.4	44.1	78.8	100	—	100	83.2			
<i>N. hypnorum.</i>	Galicien.	5½	6.14	—	0.36	0.36	0.30	1.20	3.61	2.52	2.59	—	0.60	0.77	0.90	2.21	2.59	3.61	1.20		
		100	—	58.6	58.6	9.77	19.5	58.7	41.0	100	—	28.1	29.7	34.7	85.3	100	100	83.2			

Physa (Nauta).

schon mehr ähnlich als der *N. sibirica*, können aber auch leicht von den europäischen unterschieden werden.

Eine kurze Beschreibung lasse ich hier folgen.

Nauta kultukiana spec. nov. Das Gehäuse ist ungenabelt, länglich-eiformig, die grösste Breite erreicht nicht ganz die halbe Totallänge (100:42); es scheint etwas schlanker als die Gehäuse der europäischen Exemplare der *N. hypnorum*. Die Schale ist stark glänzend, wie lackiert, gelblich-hornfarbig, die zarte Streifung ist wegen des Glanzes der Oberfläche nicht leicht zu sehen. Umgänge $5\frac{1}{2}$, der Apex ist etwas dicker und plumper als bei den europäischen Exemplaren. Das Gewinde ist kegelförmig. Die Naht nicht tief, stark weiß gezeichnet, weit stärker und deutlicher als an den europäischen Exemplaren. Sie erscheint hier stärker entwickelt, weil die Schale etwas dicker und weniger durchsichtig ist. Die weiße Naht ist dunkel-fadenrandig. Diese beiden oben genannten Merkmale fallen schon von selbst dem Beobachter ins Auge, besonders an den Exemplaren, welche in Spiritus aufbewahrt werden. Die Mündung ist schmal-länglich-eiformig, oben zugespitzt, unten abgerundet und hier etwas verschmälert, ihre Höhe ist grösser als die halbe Totallänge (100:63). Der Mundsaum scharf, die Ränder der Mündung durch einen zarten, ziemlich breiten Callus von der Farbe des Gehäuses verbunden. Die Spindel fast vertikal, gerade.

Die Formel für das grösste Exemplar:

Geh. 8.1 mm.: 3.3 (100:40.7); M. 5.1:1.8 (35.2).

Fundort: Kultuk am Baikalsee.

Zahl der Exemplare 9.

7. *Baicalia duthiersii* und *B. ciliata* W. Dyb.

Die Mollusken-Fauna der Angara ist reich an Formen, welche vom Baikalsee herkommend, sich hier angesiedelt haben und zuletzt einheimisch geworden sind, ohne dabei sich stark zu verändern. Diejenigen Formen, welche mit Stacheln oder Rippen versehen sind, wie z. B. *Baicalia duthiersii* W. Dyb., *Baicalia ciliata* W. Dyb., *B. contabulata* W. Dyb., *B. costata* W. Dyb. etc., erlitten in dem reissend fliessenden Wasser mehr oder weniger

merkliche Umgestaltungen; die glatten Formen dagegen, so z. B. *Valvata*-Arten, *Choanomphalus* etc. sind morphologisch unverändert geblieben, so viel ich bis jetzt darüber urteilen kann. Es ist mir im Augenblick noch nicht möglich über die ganze Angara-Molluskenfauna einen Bericht zu erstatten; dazu ist ein neues Durcharbeiten der baikalschen Insassen notwendig, was bei dem enormen Material sich nicht leicht durchzuführen lässt. Ich will jetzt nur zwei Formen erwähnen, welche einerseits den Beweis liefern, dass sogar so echte „Tiefseeformen“ wie *Baicalia duthiersii*, *B. ciliata* doch über die Grenzen des Sees hinauswandern können, während andererseits gerade diese Formen beweisen, dass die beiden Faunen fast identisch sind, worauf schon GERSTFELDT hingedeutet hat, was aber von LINDHOLM unberücksichtigt geblieben ist.

Baicalia duthiersii W. Dyb. *angarensis* var. nov und *B. ciliata* W. Dyb. *angarensis* var. nov.

Unter vielen tausenden Exemplaren von *Baicalia angarensis typica* GERST. und von verschiedenen Arten *Cyclas* und *Pisidium*, in der Sammlung der angaraschen Mollusken, fand ich jetzt, bei sorgfältiger Durchmusterung derselben, nur ein einziges Exemplar von *B. duthiersii* W. Dyb. und ein Exemplar von *B. ciliata* W. Dyb. Beide genannten Exemplare unterscheiden sich in mancher Hinsicht von den typischen Formen; diese Unterschiede will ich hier besprechen.

1) *B. duthiersii* W. Dyb. *angarensis* var. nov.

Taf. V. Fig. 81a.

Das Gehäuse ist etwas schlanker; folgende Zusammenstellung der Messungen zweier gleich grosser Individuen von der Angara und dem Baikal wird dieses Verhältnis vergegenwärtigen.

	Angarasches Exemplar.	Baikalsches Exemplar.
Totalänge	8.91 (100:100)	8.80 (100:100)
Grösste Breite	2.89 (100:78.9)	3.07 (100:80.8)
Breite des vorletzten Umganges.	1.82 (100:83.9)	1.50 (100:89.4)
Breite des drittletzten Umganges.	0.90	0.90
Breite des viertletzten Umganges.	0.60	0.60

Die Spira ist loser, treppenartig bei der angaraschen Form, bei der baikalschen mehr zusammengedrängt, zusammengeschlossen.

ben. Die Zahl der Querrippen ist auf den zwei letzten Umgängen bei beiden Formen gleich, und zwar zählte ich auf dem letzten, von der Rückenseite des Gehäuses gesehen, elf, auf dem vorletzten acht. Auf dem drittletzten sind bei dem angaraschen Exemplare keine Querrippen entwickelt, bei dem baikalschen zählte ich deren 5. Die Querrippen selbst sind alle schwächer entwickelt und ihr Stachelbesatz dürftiger, oder sogar ganz ohne solchen Besatz; die Stachelchen sind kürzer. Die Mündung ist etwas weniger nach unten verengt, weniger ausgussförmig, dabei etwas breiter; bei dem angaraschen Exemplare beträgt die Höhe 1.92, die Breite der Mündung 1.68 mm.; bei dem baikalschen Exemplare misst die Höhe der Mündung 1.92, die Breite 1.50 mm.

Die Formel für das angarasche Exemplar: Taf. V, Fig. 31a.

G. 3.91: 2.89; M. 1.92: 1.68. Zahl der Umgänge = 4.

Die Formel für das baikalsche Exemplar: Taf. V, Fig. 31b

G. 3.80: 3.07; M. 1.92: 1.50. Zahl der Umgänge = 4.

Fundort: Ausfluss der Angara in der Nähe des Nikolski-Dorfes.

Zahl der Exemplare 1.

2) *Baicalia ciliata* W. DSB. var. *angarensis* spec. nov.

Taf. V. Fig. 32a.

Da wir im Baikalsee mehrere Typenformen von *B. ciliata* haben, so ist der Vergleich mit dem angaraschen Exemplar nicht leicht durchzuführen. Ich wähle zum Vergleich den ihm am nächsten ähnlichen, den kurzborstigen plumpen Typus aus dem Baikalsee. Das angarasche Exemplar ist etwas breiter (bei beiden ist der Apex nebst den zwei folgenden Umgängen zerstört, es sind nur 3 Umgänge vollständig erhalten). Die Breite bei der angaraschen Form beträgt 5.72 mm., bei einer Länge von 6.92 mm.; bei dem baikalschen Exemplare beträgt die Länge 6.62 mm., die Breite 5.12. Das Verhältnis der Breite zur Länge beträgt bei dem angaraschen Exemplare 82.6%, bei dem baikalschen 77.3%. Die beiden folgenden Umgänge sind bei dem angaraschen Exemplar schmäler; die Breite derselben beträgt 2.41 und 1.20 mm., während die Breite derselben bei dem baikalschen 3.01 und 1.80 mm. beträgt. Die Mündung ist verhältnismässig grösser bei dem angaraschen Exemplar und dabei mehr gerundet, beide Durch-

messer sind einander gleich, während bei dem baikalschen Exemplar die Höhe der Mündung etwas grösser ist als ihre Breite. Was aber besonders das angarasche Exemplar auszeichnet, das ist der Mangel von Wimpern auf den Querrippen, so dass nur an den drei letzten Querrippen des letzten Umganges einige Wimpern entwickelt sind; an dem baikalschen Exemplar sind die Wimpern, wenn auch kurz, jedoch an allen Querrippen vorhanden. Die Zahl der Querrippen ist bei beiden Exemplaren gleich.

Die Formel für das angarasche Exemplar:

G. 6.92: 5.72 (82.6); M. H. 3.01, Br. 3.01 (die 3 oberen Umg. fehlen).

Fundort: Ausfluss der Angara aus dem Baikalsee.

Zahl der Exemplare 1.

Die Formel für das baikalsche Exemplar:

G. 6.62: 5.12 (77.5); M. H. 3.31: 2.71 (die 3 oberen Umgänge fehlen).

Fundort: Baikalsee, in der Uferregion beim Dorfe Kultuk.

8. Acephala. Unionidae.

Ich habe in dem Bolschoi-sor und an der Mündung der Selenga in den Baikalsee einige Formen von Unioniden gefunden; beim Vergleich derselben mit den europäischen, ergaben sich manche Unterschiede, welche ich im Folgenden hervorzuheben versuchen werde.

Anodonta cellensis Schröter var. *selengensis* W. DSB.

Taf. V. № 33.

Nur ein Exemplar liegt vor. Muschel von 108 mm. Länge, rauten-eirund, mässig dick (Verhältnis der Länge zur Dicke = 100:33), mässig hoch (Verhältnis der Höhe zur Länge = 100:52.7) stark gefurcht, braun-graulich.

Die Wachstumstreifen lassen sich etwa in 6 Jahresstreifen verteilen. Vorderrand breit gerundet. Oberrand schräg, beinahe geradlinig, aufsteigend. Hinterrand in sehr schwach konkaver Linie absteigend, bildet mit dem heraufgekrümmten Ende des gerundeten Unterrandes einen stumpf abgerundeten Schnabel. Wirbel sehr schwach aufgetrieben, ihre Länge verhält sich zur eigenen Breite wie 25 zu 15, sie sind vom Vorderrande um we-

niger als ihre Länge entfernt, dagegen vom Hinterrande stehen sie um etwa $2\frac{1}{2}$ dieser Länge entfernt. Der Unterschied zwischen der Höhe beim Wirbel und der grössten Höhe am Ligament ist kaum $\frac{1}{6}$ der Höhe gleich.

Um einen Vergleich mit der europäischen Form von *An. cellensis* zu ermöglichen, führe ich hier folgende Maasse an:

An. cellensis selengensis. *An. cellensis europaea* (Galizien).

Länge	103 mm.	116 mm.
Höhe beim Wirbel . . .	51 (47.2)	55 (47.4)
Höhe beim Ligament . .	57 (52.8)	61 (52.5)
Dicke	36 (33.3)	37 (31.8)

Fundort: Mündung der Sielenga.

Anodonta complanata ZIEGLER var. *sorensiana* W. DRY.

Taf. VI. № 84.

Diese Form ist zwar der europäischen ähnlich, aber auch von ihr verschieden, sie ist schlanker; bei gleich grossen Exemplaren beträgt die Höhe für die europäische Form 56.2%, für unsere Form 47%. Die Dicke für europ. 25%, für unsere 22%. Auch die Gestalt der Schale ist verschieden, was man am besten aus der beigegebenen Abbildung sehen kann.

Die Muschel ist spitz-eiförmig, sehr wenig bauchig, nach vorn und hinten spindelförmig verjüngt. Die grösste Dicke erreicht fast nur $\frac{1}{5}$ der Länge. Das Vorderteil ist verkürzt. Die Entfernung der Wirbelmitte vom vorderen Rande ist dreimal kleiner als ihre Entfernung vom Hinterrande. Die Wirbel sind flach, ihre Breite ist zweimal kleiner als ihre Länge. Der Vorderrand ist stumpf abgerundet; der Oberrand beinahe geradlinig, wenig aufsteigend; der Hinterrand etwas konkav. Der Unterrand, schwach bogig, bildet mit dem Hinterrande einen schräg abgestützten Schnabel.

Die Muschel ist dünnchalig, zerbrechlich, durchscheinend, ziemlich stark konzentrisch gestreift. Die Farbe ist hellgrünlich. Die Wirbel gelblich tingiert.

Länge	94 mm.
Höhe beim Wirbel	40 "
Höhe beim Ligament	45 "
Dicke	21 "

Fundort: Bolschoi-sor.

Anodonta piscinalis NILSON *sorica* W. DRY. var. nova.

Taf. VII. № 85.

Die Exemplare, meistens zu den unerwachsenen gehörig, wurden mit solchen aus den galizinischen Gewässern verglichen; es ergab sich, dass bei 80 mm. Länge sich die Dimensionen wie folgt verhielten:

bei unseren Exemplaren = 100:47:60:82 (Länge, Höhe 1, Höhe 2, Dicke).
bei den europäischen Expl. = 100:47:60:25

bei 60 mm. Länge:

bei unseren Exemplaren = 100:55:65:27.
bei den europäischen Exemplaren = 100:59:64:29.

Die Muscheln aus dem Bolschoi-sor sind sehr dünnchalig, zerbrechlich, schön hell grünlich gefärbt, oft mit strahlenartigen dunkleren Querschattierungen. Die Gestalt der Schale ist ziemlich verschieden, bald höher, bald niedriger. Der Schild ist meistens stark entwickelt; die hier folgenden Maassangaben werden die Verschiedenheit der Dimensionen vergegenwärtigen:

- № 1. 78, 87, 47, 25 (Länge, Höhe 1, Höhe 2, Dicke) (100:47:60:82).
- " 2. 78, 85, 47, ? (100:47:64:?).
- " 3. 70, 86, 43, 19 (100:51:61:27).
- " 4. 58, 82, 88, 16 (100:55:65:27).
- " 5. 55, 88, 83, 14.5 (100:50:60:26).
- " 6. 50, 27, 81.5, 15 (100:54:69:30).
- " 7. 89, 22, 25, 10 (100:56:64:25).
- " 8. 29, 17, 20, 6.5 (100:58:68:22).
- " 9. 28, 16, 20, 6 (100:57:71:21).
- " 10. 27, 15, 18, 6 (100:55:66:22).

Ein einziges Exemplar aus der Sielenga unterscheidet sich durch die dickere Schale. Die Muschel selbst ist dicker, dunkler gefärbt. Ihre Dimensionen sind folgende: 83, 43, 50, 25 (100:51:60:30).

Die Abbildung dieses Exemplares findet man hier beigegeben (vid. Taf. VII. № 85).

Anodonta nova spec. nov.

(= *A. nova* W. DRY. in litteris).

Taf. VII. № 85.

Ein Exemplar aus der Mündung des Flusses Sielenga stammend, lässt sich nicht gut an einen europäischen Anodontentypus binden. Mein seliger Bruder nannte das Exemplar *A. nova*.

Muschel von 104 mm. Länge, schön regelmässig, rundlich, eiförmig gestaltet, dünnchalig, sehr stark gefurcht; Wachstumstreifen in etwa 7—8 Jahrestreifen verteilt. Färbung dunkel bräunlich; Vorderrand breit gerundet. Oberrand schwach bogig, ebenso der Unterrand; dieser letztere bildet mit dem ebenfalls schwach bogigen Hinterrande einen regelmässig abgerundeten, etwas zugespitzten Schnabel. Schild sehr schwach entwickelt. Der Unterschied in der Höhe beim Wirbel und der Höhe beim Ligament ist äusserst klein. Die Wirbel sind flach und stark angefressen, sie sind vom Vorderrande um weniger als ihre Länge entfernt, vom Hinterrande etwa um 2.6 dieser Länge. Die grösste Dicke der Muschel beträgt etwas weniger als $\frac{1}{3}$ der Länge.

Länge 104; Höhe beim Wirbel 55 mm. (52); Höhe beim Ligament 58 (55); Dicke 30 (28).

Fundort: Ust-Sielenga.

Erklärung der Abbildungen.

Tafel III—VII.

- № 1. *Lyminus sorensis* et *sorensianus* W. Dyr. (Bolschoi-sor) (nat. Grösse) (24 Figuren, um die verschiedenen Formen der Gehäuse bildlich darzustellen).
- № 2. " *subulatus* W. var. *angarensis* forma nova. (Angara-Tal), 2 Fig. (Eine nat. Grösse, zweite vergrössert).
- № 3. *Gulnaria lapidaria* MIL. LDH. var. *sorensis* forma nova. (Bolschoi-sor) (nat. Grösse) 4 Fig.
- № 4. " *petricola* LDH. v. *kultukiana* forma nova. 12 Fig. Nat. Grösse (Exemplare in verschiedenem Alter).
- № 5. " *sorensiella* forma nova. (Bolschoi-sor) 3 Fig., die eine nat. Grösse, zwei vergrössert.
- № 6. " *ampulacea* W. var. *baicalinella* forma nov. (Bolschoi-sor) 2 Fig., die eine nat. Grösse, die zweite vergrössert.
- № 7. *Amphipeplea glutinosa* MÜLL. (Galizien) 1 Fig. nat. Grösse.
- № 8. *Gulnaria intercisa* MIL. LDH. var. *sorica* forma nova. (Bolschoi-sor) 6 Fig. nat. Grösse.
- № 9. " *aberrans* W. var. *soralis* forma nova. (Bolschoi-sor) 2 Fig. nat. Grösse.
- № 10. *Costolimnaea zebrella* gen. nov. spec. nova. (Baikal, Kultuk), die eine Fig. nat. Grösse, die zweite vergrössert.
- № 11. *Ladislavella* gen. nov. *sorensis* W. D. (Bolschoi-sor), 10 Fig. nat. Grösse.
- № 12. " *sorensiana* W. D. " " " "
- № 13. " *pulla* var. nova " " " "
- № 14. " *sorica* var. nova " " " "

- № 15. *Ladislavella lindholmi* W. D. (Polowinnaja), 8 Fig. nat. Grösse. Forma *typica* m.
- № 16. " *lindholmi* W. D. (Polowinnaja), 8 Fig. nat. Grösse. Forma *gracilis* m.
- № 17. *Fossaria kultukiana* spec. nova. (Kultuschnaja-Tal), 7 Fig. nat. Grösse.
- № 18. " *ventricosella* spec. nova. (Bolschoi-sor), 3 Fig., die eine nat. Grösse, 2 vergrössert.
- № 19. " *pulchelletta* spec. nova. (Baikal, Snieznaja-Tal), 2 Fig. nat. Grösse.
- № 20. *Bathyomphalus contortus* L. (Umgegend v. Kultuk), 4 Fig. vergrössert.
- № 21. *Spirodiscus cornicus* L. (Ust-Sielenga, Bolschoi-sor), 7 Fig. nat. Grösse¹⁾.
- № 22. *Tropodiscus marginatus* DRAP. (Ust-Sielenga, Bolschoi-sor), 4 Fig. vergrössert.
- № 23. *Gyrorbis dazuri* W. var. *nikolensis* var. nova. (Polowinnaja-Tal, Bol-schoj-sor), 4 Fig.
- № 24. *Gyrorbis dazuri* W. var. *pellucidus* var. nova. (Angara), 2 Fig.
- № 24a. " *rotundatus* POIRET (Galizien), 2 Fig. vergrössert.
- № 25. " *angasolensis* spec. nova. (Umgegend von Kultuk), 2 Fig. vergrössert.
- № 26. " *baicalicus* spec. nova. (Baikal), 2 Fig. vergrössert.
- № 27. " *carinatellus* spec. nova. (Umgegend von Kultuk), 2 Fig. vergrössert.
- № 28. " *ignotellus* spec. nova. (Umgegend von Kultuk), 2 Fig. vergrössert.
- № 29. *Bythinia ventricosa* GRAY v. *angarensis* var. nova. (Angara), 2 Fig.
- № 29a. " " " (Galizien), 1 Fig.
- № 30. *Physa* (*Nauta*) *kultukiana* spec. nova. (Umgegend v. Kultuk), 1 Fig. vergrössert.
- № 31. *Baicalia duthiersii* W. Dyr. v. *angarensis* var. nova. (Angara), 1 Fig. (a).
- № 31a. " " " (Baikal), 1 Fig. (b).
- № 32. " *ciliata* W. Dyr. var. *angarensis* var. nova. (Angara), 1 Fig. (a).
- № 32a. " " " (Baikal), 1 Fig. (b).
- № 33. *Anodonta celensis* SCHRÖTER var. *selengensis* W. Dyr. (Ust-Selenga), 2 Fig. nat. Grösse.
- № 34. " *complanata* ZIEGL. var. *sorensis* W. Dyr. (Bolschoi-sor), 8 Fig. nat. Grösse.
- № 35. " *piscinalis* NILS. var. *sorica* W. Dyr. (Ust-Selenga), 8 Fig. nat. Grösse.
- № 36. " *nora* W. Dyr. (Ust-Selenga), 8 Fig. nat. Grösse.

Im Text:

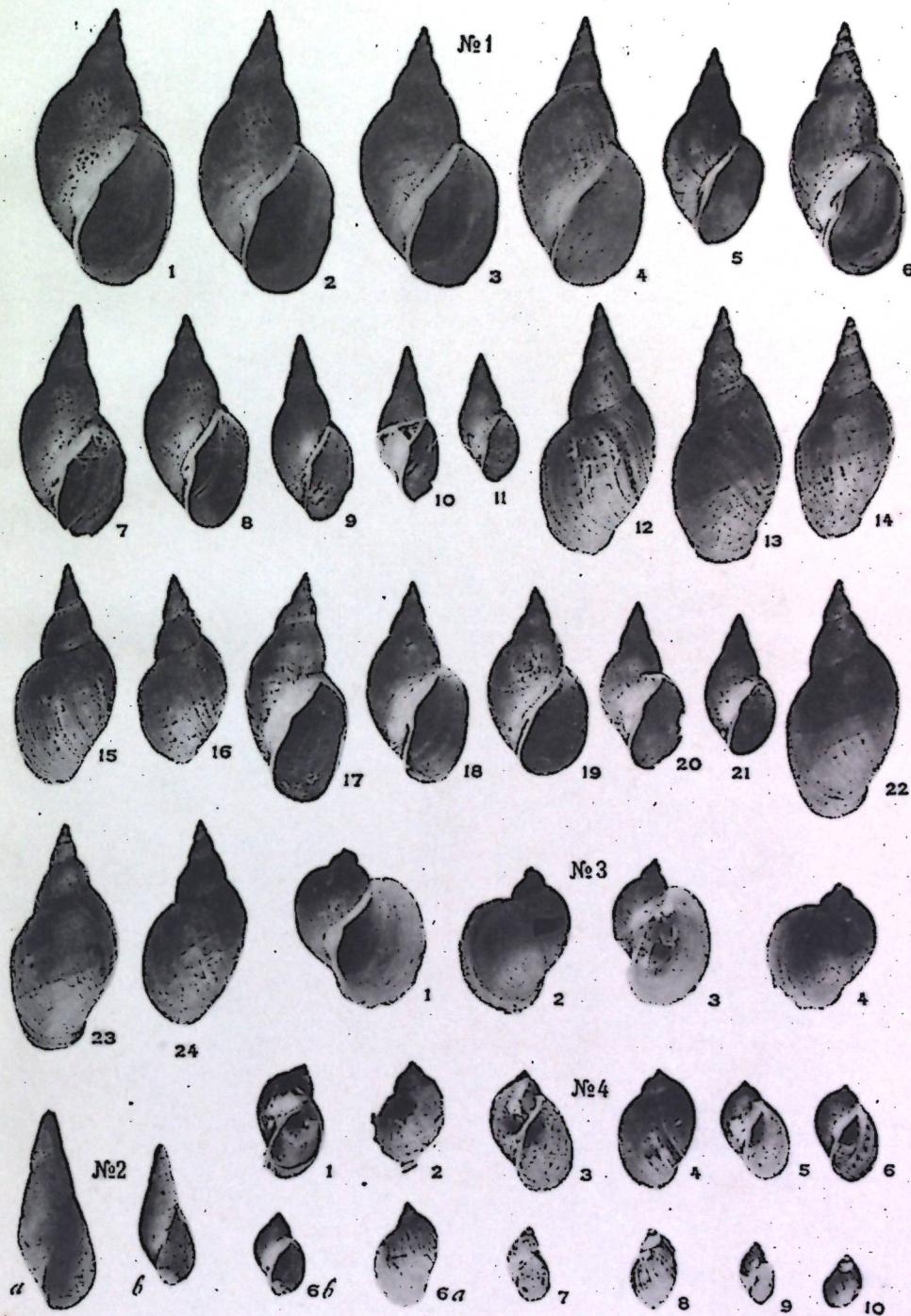
- № 37. Bolschoi-sor mit seiner Umgebung. Einer der interessantesten Seen am Baikaluffer (Seite 166).

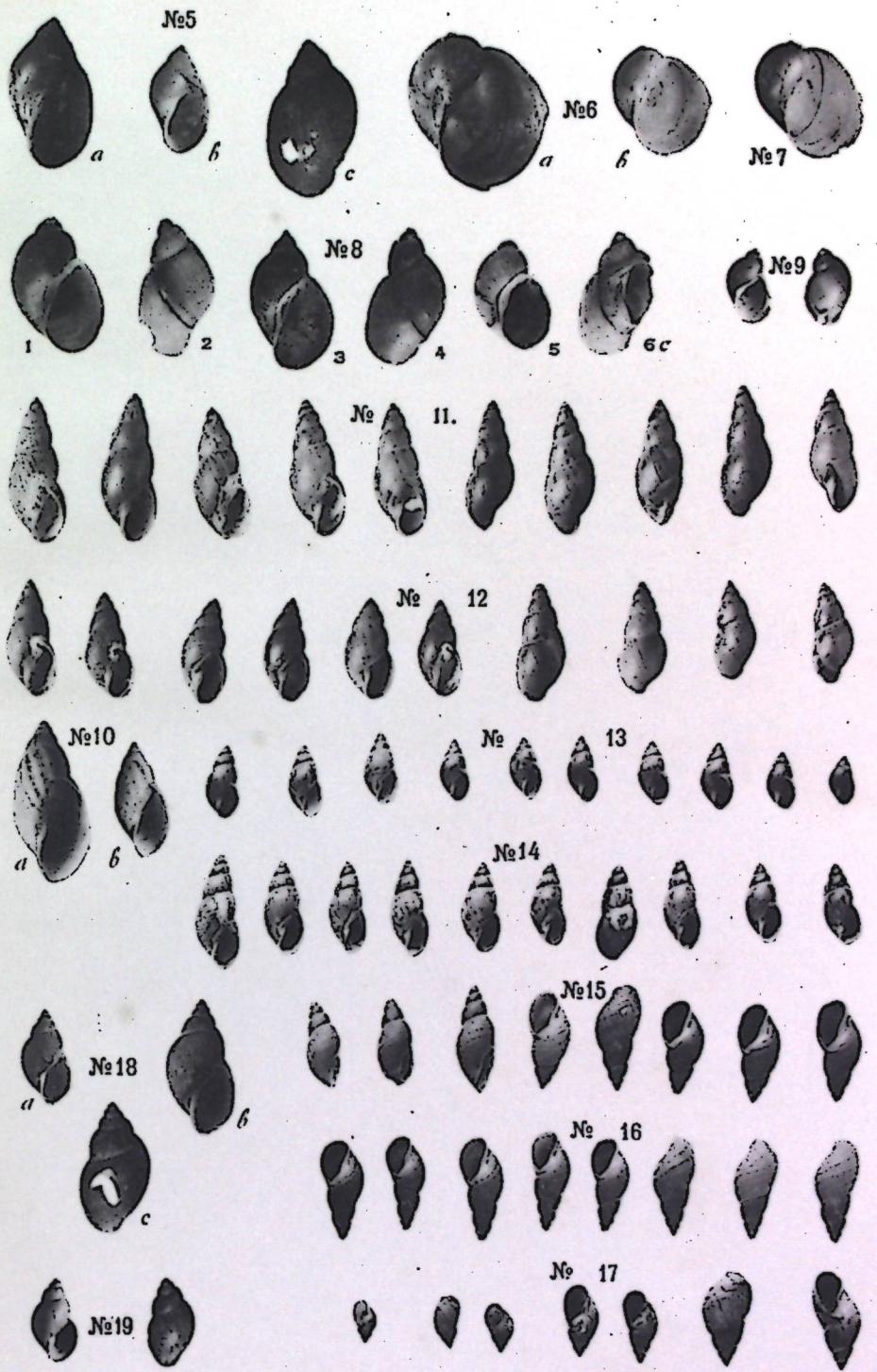
1) Die 7-te. Fig ohne №.

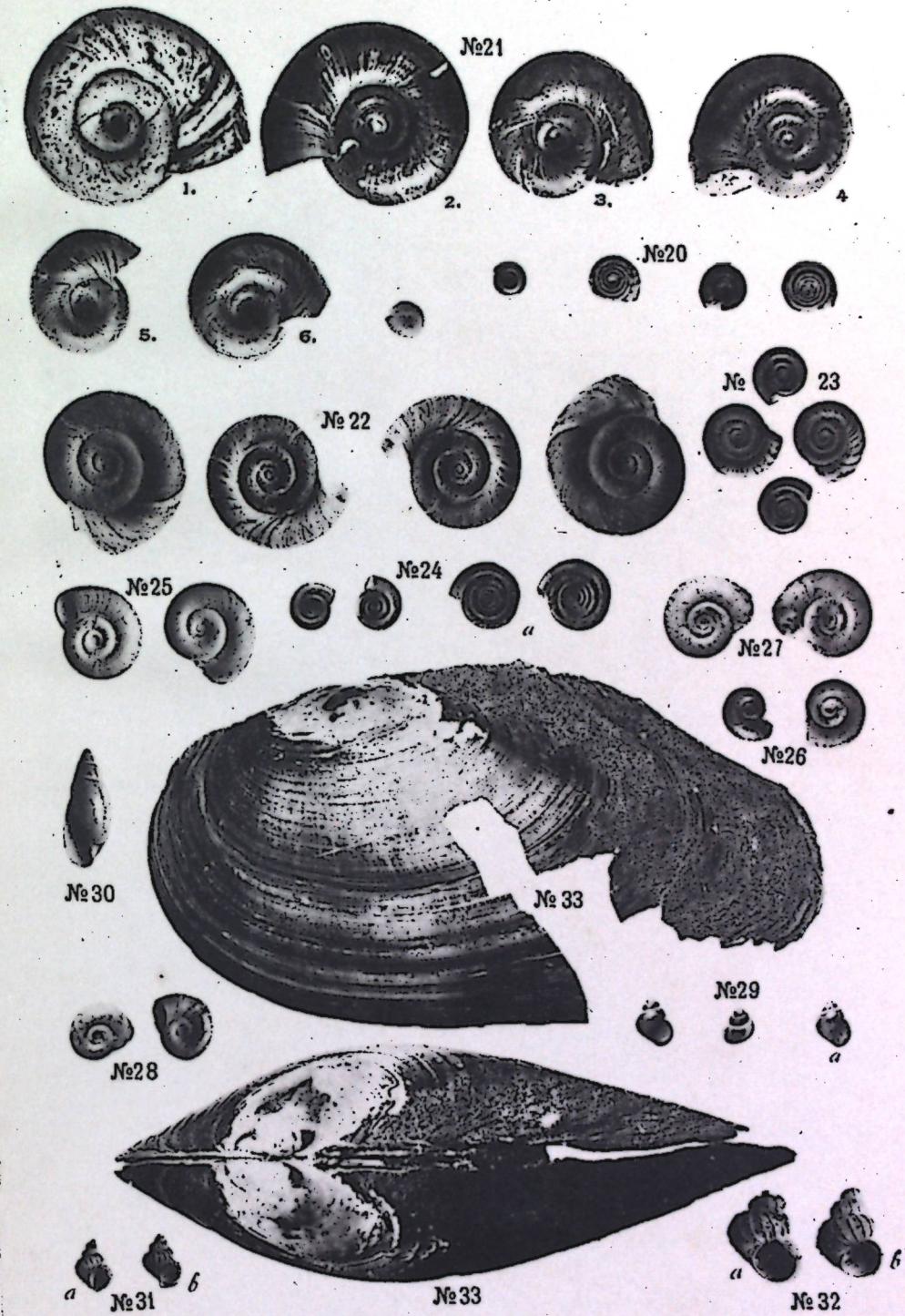
BEMERKUNG.

Die Sammlung der Exemplare, welche zur Bearbeitung obiger „Bemerkungen und Zusätze etc.“ gedient haben, ist dem Zool. Museum d. K. Akademie der Wissenschaften in St. Petersburg übergeben worden.

Dr. B. Dybowski.









Nº 34





ОТЪ РЕДАКЦИИ „ЕЖЕГОДНИКА ЗООЛОГИЧЕСКОГО МУЗЕЯ
ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ“.

1. Доставляемыя въ Редакцію рукописи должны быть написаны четко и совершенно готовы къ печати. Рукопись должна быть написана на одной страницѣ 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 постѣ названій животныхъ, такъ и при упоминаніи въ текстѣ, волнистой линіей.

3. Одна корректура можетъ быть послана авторамъ, въ случаѣ заявленного ими желанія; лицами, живущими въ С.-Петербургѣ, корректура должна быть возвращена въ Редакцію не позже 8-хъ дней по полученіи. По истеченіи указанного срока, въ случаѣ не получения авторскіхъ 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 просять гг. авторовъ руководствоваться однимъ изъ существующихъ большихъ атласовъ (напр. для Россіи — Маркса, для западной Европы — атласомъ Stieler'a или Andree, а для неевропейскихъ странъ — атласомъ соотвѣтственно языку статьи). Въ текстѣ желательно указание, какая принятая

транскрипція — нѣмецкая, французская или англійская.

6. Примѣчаніе. Просить автора указывать, какая имъ принятая транскрипція для написанія его фамилии на иностраннѣхъ языкахъ. Редакціей будетъ прибавлена и транскрипція, принятая лондонскимъ международнымъ каталогомъ.

7. Авторы получаютъ 50 оттисковъ своихъ статей бесплатно; въ случаѣ желанія автора получить большее число оттисковъ — типографія взыскивается за линіи экземпляры по заготовительной стоимости. Число желательныхъ автору оттисковъ должно быть указано на рукописи.

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

9. Къ статьямъ, написаннымъ по руски, резюме на иностраннѣхъ языкахъ 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 иностраннѣхъ языкахъ могутъ быть даваемы краткія указанія относительно мѣстонахожденій.

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