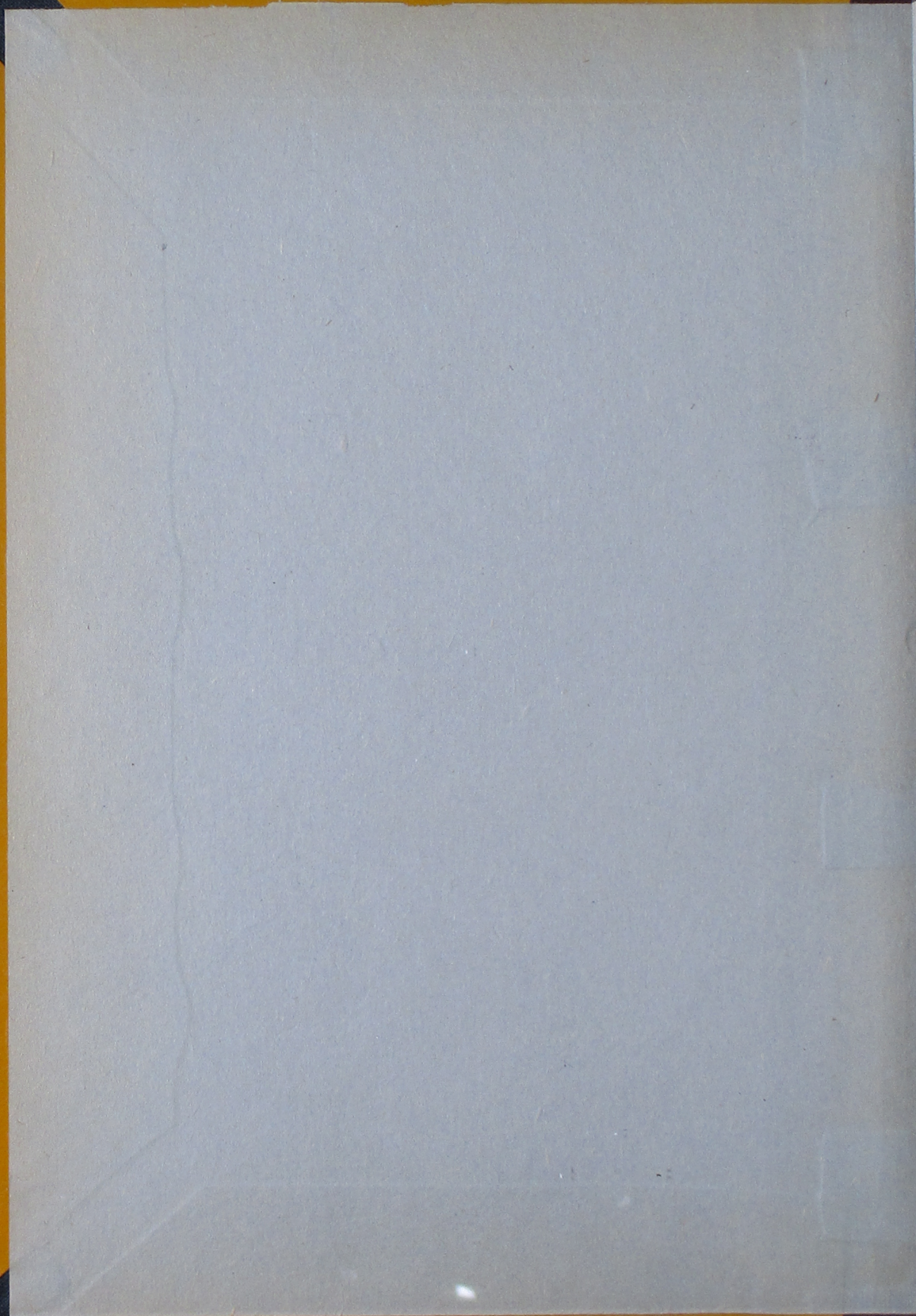


У34 $\frac{2}{8}$

Указатель выставки
зоологических и физио-
логических предшествен...
1892



EXPOSITION DU CONGRÈS INTERNATIONAL DE ZOOLOGIE

du 10/22 à 18/30 Août 1892.

УКАЗАТЕЛЬ

ВЫСТАВКИ ЗООЛОГИЧЕСКИХЪ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХЪ ПРЕД-
МЕТОВЪ, ДОСТАВЛЕННЫХЪ ЧЛЕНАМИ КОНГРЕССА И ПРИО-
БРѢТЕННЫХЪ ОРГАНИЗАЦИОННЫМЪ КОМИТЕТОМЪ,

МЕЖДУНАРОДНАГО ЗООЛОГИЧЕСКАГО КОНГРЕССА

ВЪ МОСКВѢ.

съ 10/22 по 18/30 АВГУСТА

1892.

СОСТАВИЛИ:

А. П. Богдановъ, Н. Ю. Зографъ, Э. Э. Каврайскій, Г. А. Кожевниковъ,
Н. М. Кулагинъ, Л. З. Мороховецъ, В. Н. Поповъ и А. А. Тихомировъ.



МОСКВА.

Типо-литогр. Высоч. утвержд. Т-ва И. Н. Кушнеревъ и Н^о,
Пименовская улица, собст. домъ.

1892.



МЕЖДУНАРОДНЫЙ Зоологическій Конгрессъ въ Москвѣ. — ВЫСТАВКА

научныхъ зоологическихъ предметовъ, доставленныхъ членами Конгресса и приобретенныхъ Организационнымъ Комитетомъ,

устроенная въ Императорскомъ Московскомъ Университетѣ.

Слѣдуя установившемуся на предыдущихъ конгрессахъ обычаю представлять въ особой временной и специально научной выставкѣ предметы, на которые желательно обратить особое вниманіе членовъ конгрессовъ и осмотръ которыхъ сдѣлать особенно удобнымъ, Организационный Комитетъ Московскихъ Международныхъ Конгрессовъ избралъ особую комиссію, состоящую изъ проф. А. П. Богданова, проф. Л. З. Мороховца, привать-доцента Н. М. Кулагина, д-ра В. Н. Попова при секретарствѣ Ѳ. Ѳ. Каврайскаго, для устройства и при Московскомъ Международномъ Зоологическомъ Конгрессѣ подобной же выставки. Университетъ разрѣшилъ устроить ее въ новомъ зданіи, въ аудиторіяхъ, и выставка эта стала доступна для осмотра гг. членамъ конгрессовъ съ 20-го іюля 1892 г. Закроется она 18-го августа въ 3 часа дня и, во время своего

существованія, будетъ доступна (бесплатно) и для публики ежедневно, за исключеніемъ часовъ назначенныхъ для засѣданій конгрессовъ и занятій членовъ ихъ на выставкѣ.

Завѣдывающимъ всею выставкою избранъ Комитетомъ Л. З. Мороховецъ, распорядителемъ отдѣленія зоологическаго Н. М. Кулагинъ, (онъ же и предсѣдатель комиссіи по устройству выставки), физиологическаго—Л. З. Мороховецъ.

Выставка распадается на три отдѣла: зоологическій, физиологическій и музейско-общественный. Болѣе специальное и подробное подраздѣленіе предметовъ допущенныхъ на выставку выразилось въ слѣдующихъ рубрикахъ:

1) Препараты и предметы, выясняющіе научныя работы по зоологіи, физиологіи и соприкасающихся съ нею наукъ.

2) Снаряды и инструменты, пріобрѣтенные или улучшенные въ послѣднее время, представляющіе интересъ новизны.

3) Коллекціи, собранныя различными учрежденіями, экспедиціями и учеными и могущія интересовать специалистовъ.

4) Коллекціи, пожертвованныя Зоологическому Музею Московскаго Университета или собранныя въ послѣднее время членами Зоологическаго Отдѣленія Общества Любителей Естествознанія, состоящаго при Московскомъ Университетѣ.

5) Коллекціи, составленныя студентами Университета на практическихъ занятіяхъ.

6) Изданія ученыхъ Обществъ и отдѣльныхъ ученыхъ, доставленныя Комитету конгрессовъ и относящіяся къ области зоологическихъ званій.

7) Коллекціи, характеризующія дѣятельность зоологическихъ станцій, университетскихъ лабораторій и т. п.

8) Изданія, характеризующія зоологическую дѣятельность Общества Любителей Естествознанія, Акклиматизаціи и ихъ выставки.

Выставка занимает правую сторону 1-го этажа новаго зданія Университета и главный входъ, т.-е. I лѣстницу и II площадку, ведущую въ физическую аудиторію, III сборную комнату передъ физическою аудиторіею, IV большую физическую аудиторію, V проходную комнату на Словесный факультетъ, VI словесную малую аудиторію, VII площадку лѣстницы, ведущей въ большую словесную аудиторію, VIII большую словесную аудиторію, IX лѣстницу, ведущую въ шинельную Юридическаго факультета и X шинельную. Всѣ эти помѣщенія въ каталогѣ выставки помѣчены тѣми же римскими цифрами, которыми обозначены выше, и цифры эти помѣщаются на стѣнахъ каждаго отдѣла. Затѣмъ въ каждомъ отдѣлѣ вторичные отдѣлы отмѣчены буквами азбуки (А, Б, В и т. д.), а въ каждомъ изъ этихъ вторичныхъ отдѣловъ подраздѣленія обозначены цифрами 1, 2, 3 и т. д. Такимъ образомъ обозначеніе въ каталогѣ подобнаго, напримѣръ I, А. 2, IX, 4. 3, и т. д., весьма достаточенъ для того, чтобы найдти по предметамъ описаніе ихъ въ каталогѣ и по каталогу залу и въ ней желаемую группу.

Въ настоящее время издается только первый отдѣлъ каталога, заключающій въ себѣ описаніе предметовъ по порядку размѣщенія ихъ въ каждой залѣ, которое вызывалось практической возможностью размѣстить въ томъ или другомъ мѣстѣ доставленныя коллекціи, а не строго систематическими требованіями подраздѣленій программы выставки. Во второмъ отдѣлѣ будутъ кратко перечислены коллекціи уже не по мѣсту ихъ размѣщенія, а по рубрикамъ систематической группировки предметовъ, соотвѣтственно программѣ выставки. Этотъ отдѣлъ будетъ напечатанъ, по всей вѣроятности, только передъ самымъ открытіемъ Зоологическаго Конгресса, ибо многія лица сообщили, что они свои коллекціи привезутъ только на Конгрессъ, такъ какъ онѣ или очень цѣнны по своей рѣдкости, или же требуютъ для своего пониманія личныхъ указаній экспонента.

Входъ на выставку бесплатный, но каталогъ будетъ продаваться, такъ какъ сборъ съ него предназначается

для покрытія хотя части расходовъ на устройство выставки. Коммиссія выставки приметъ съ особою благодарностію каждое матеріальное содѣйствіе, какъ бы невелико оно ни было, ибо увеличеніе ея средствъ дастъ ей возможность приобрести для Московскихъ Музеевъ нѣкоторые предметы, а другіе обставить лучше и цѣлесообразнѣе.

Въ опредѣленные дни и часы на выставкѣ даются двоякаго рода объясненія: 1) общедоступныя по изложенію для лицъ, желающихъ получить болѣе подробное объясненіе всей выставки, и 2) спеціальныя по различнымъ спеціальнымъ группамъ предметовъ, могущія интересовать только специалистовъ.

Описание выставленных предметовъ.

I.

Главный входъ.—Лѣстница.

1. А. и В. *Портреты русскихъ зоологовъ, физиологовъ, анатомовъ, палеонтологовъ, антропологовъ и лицъ, работавшихъ на поприщахъ, соприкасающихся съ зоологическими науками, какъ-то: по шелководству и пчеловодству, рыбоводству и пр.*—изъ изданія Общества Любителей Естествознанія «Материалы для исторіи зоологіи и соприкасающихся съ нею наукъ въ Россіи», собранные профессоромъ А. П. Богдановымъ. Издано 3 тома. Четвертый печатается.

1. С. Д. Е. Коллекціи, собранныя по порученію Морскаго Министерства морскими врачами во время кругосвѣтныхъ плаваній или во время командировокъ для научныхъ работъ на зоологической станціи въ Неаполь и переданныя въ даръ Зоологическому Музею Московскаго Университета.

1. С. коллекція доктора В. И. Исаева, собранная имъ во время кругосвѣтнаго плаванія на фрегатъ „Адмиралъ Нахимовъ“ въ 1890—1891 годахъ, а также во время пребыванія во Владивостокѣ.

Въ составъ коллекціи входятъ слѣдующія формы: а) *млекопитающія*. Изъ послѣднихъ представители отрядовъ: 1) *Лемуровъ*. Изъ отряда лемуровъ имѣется спиртовой экземпляръ *Cheiromys madagascarensis* Gm.

Какъ извѣстно, только въ самое послѣднее время нашъ Музей имѣлъ возможность приобрести чучело этого драгоценнаго животнаго. Доставленный въ настоящее время д-ромъ Исаевымъ спиртовой экземпляръ составляетъ, конечно, прекрасное дополненіе къ нашей, пока еще не очень богатой коллекціи лемурувъ. Въ числѣ цѣнныхъ дополненій той же коллекціи является вслѣдъ затѣмъ спиртовой экземпляръ шерстокрыла *Galeopithecus philippinensis* Waterh. Хотя Музей нашъ и имѣетъ уже спиртовой экземпляръ этого животнаго, тѣмъ не менѣе приобретение еще одного экземпляра такой любопытной формы, да еще къ тому же съ точнымъ обозначеніемъ мѣстопроисхожденія, не можетъ не считаться весьма цѣннымъ.

Изъ доставленныхъ летучихъ мышей съ точностью могли быть опредѣлены слѣдующіе виды: изъ Megachiroptera *Pteropus vulgaris* Geoffr. (сухой экземпляръ), *Cynopterus marginatus* Geoffr., изъ Microchiroptera — *Tarhogous mauritianus* Geoffr. и *Vespertilio muricola* Hudgs.

Первые три представляютъ высокій интересъ для нашихъ собраній. Что касается *Pteropus vulgaris*, то до сихъ поръ нашъ музей, вообще довольно бѣдный летучими собаками, не имѣлъ ни одного экземпляра этой типичной формы. Относительно *Cynopterus marginatus* можно указать слѣдующее: въ богатыхъ коллекціяхъ, приобретенныхъ въ свое время нашимъ музеемъ отъ проф. Семпера, былъ также и спиртовой экземпляръ этого вида. Экземпляръ этотъ однако не сохранилъ въ спирту самаго рѣзкаго изъ своихъ признаковъ, именно—бѣлой оторочки уха. Въ настоящее время д-ръ Исаевъ доставилъ намъ 4 спиртовыхъ экземпляра этой летучей мыши; молочно-бѣлая кайма на краю уха выступаетъ у нихъ весьма отчетливо. Наиболѣе интересное для нашего собранія летучихъ мышей приобретение составляетъ, конечно, доставленный д-ромъ Исаевымъ спиртовой экземпляръ *Tarhogous mauritianus*. Должно замѣтить, что Музей нашъ еще очень небогаты представителями любопытнаго семейства Emballonuridae и до сихъ поръ имѣлъ всего лишь одного представителя

рода *Tarhous*. Приобрѣтеніе столь интереснаго по своей окраскѣ *T. mauritanus* представляется вслѣдствіе этого особенно цѣннымъ.

Изъ отряда Хищныхъ д-ромъ Исаевымъ доставлено чучело *Herpestes paludosus* Cuv., вида весьма любопытнаго и для нашихъ собраній новаго.

Изъ всего доставленнаго до сихъ поръ В. И. Исаевымъ несомнѣнно представляетъ наибольшій интересъ живой экземпляръ дамана, *Hyrax capensis* Schreb. Это животное, еще столь рѣдкое въ зоологическихъ музеяхъ, благодаря дру Исаеву, украсило собою прошедшій лѣтомъ Московскій Зоологическій Садъ Императорскаго Общества Акклиматизаціи, а въ настоящее время составляетъ одно изъ лучшихъ украшеній нашего Университетскаго Зоологическаго Музея, гдѣ до сихъ поръ былъ всего лишь одинъ гипсовый слѣпокъ черепа дамана и гдѣ поэтому, можно сказать, отрядъ *Lamproguia* въ дѣйствительности вовсе не былъ представленъ.

2. *Пресмыкающіяся и земноводныя*. Коллекція земноводныхъ представлена 28 экземплярами, собранными въ Японіи, Владивостокѣ, Камчаткѣ, Сингапурѣ, Батавіи, на о-вѣ Св. Елены и о-вѣ Мальтъ. Пресмыкающіяся выражены такъ: ящерицъ 27 нумеровъ изъ Сингапура, Капштадта, Цейлона, о-ва Мальты и Владивостока, змѣй 13 нумеровъ изъ Владивостока, Японіи, Сайгона и Капштадта.

Для нашего Музея интересны экземпляры изъ Камчатки, Владивостока и Африки, до сихъ поръ у насъ отсутствовавшіе.

3. *Коллекція рыбъ*, съ одной стороны, пополняетъ коллекцію нашего музея новыми видами, съ другой стороны—видами, хотя и бывшими въ Музеѣ, но доставленными изъ точно опредѣленныхъ мѣстностей и даже съ указаніемъ времени лова, а таковыя отмѣтки весьма рѣдки при тропическихъ формахъ, купленныхъ по большей части у торговцевъ, а не доставленныхъ учеными специалистами. Коллекція состоитъ изъ 120 экземпляровъ, принадлежащихъ къ 46 видамъ, и доставлена изъ слѣдующихъ мѣстностей: Кап-

штадтъ, Цейлонъ (Коломбо), Манилла, островъ Св. Маврикія, Сингапуръ, островъ Св. Елены, Владивостокъ, Нагасаки, Мысь Доброй Надежды, Китайское море, Иокосука. Наибольше интересны рыбы прѣсноводныя, каковыхъ въ Музеѣ почти нѣтъ изъ указанныхъ выше мѣстностей, на примѣръ—мелкія рыбы, пойманныя въ рисовыхъ поляхъ близъ Нагасаки и др. Изъ рыбъ, уже опредѣленныхъ въ настоящее время, весьма интересна форма *Antennagius marginatus* Bennet., носящая названіе „рыба клоунъ“. Форма эта постоянно держится среди водорослей и, попадая въ чистую воду, теряетъ равновѣсіе, голова опускается внизъ, а рыбка старается повернуться, причемъ дѣлаетъ весьма смѣшныя движенія; это обстоятельство, равно какъ и ея пестрая окраска, и дали ей названіе клоуна.

Изъ другихъ морскихъ формъ особенно интересны нѣкоторые представители семействъ *Blenniidae* и *Plectognathi* и нѣкоторыя лабиринтовые рыбы.

4. *Коллекція безпозвоночныхъ*. Въ составъ коллекціи входятъ:

а) *Coelenterata*. Изъ *Coelenterata* доставлено: нѣсколько прекрасно консервированныхъ медузъ (*Medusae*), сифонофоръ (*Siphonophora*) и ктенофоръ (*Ctenophora*), большіе экземпляры актиній съ Сѣдельныхъ острововъ и 16 нумеровъ гидромедузъ изъ разныхъ мѣстностей: Японія, Владивостока, Сайгона, Капштадта и др.

б) Изъ *илюкожихъ* (*Echinodermata*) можно отмѣтить прекрасные экземпляры тропическихъ морскихъ ежей съ острова Маврикія. Нѣкоторые изъ ежей имѣютъ очень тонкія, нѣжно-окрашенныя иглы, которыя сохранили свой цвѣтъ, благодаря прекрасной консервировкѣ. Нѣкоторые экземпляры голотурій съ острова Маврикія и Сѣдельныхъ острововъ выдѣляются своею величиною и принадлежать къ рѣдкимъ видамъ, которыхъ нѣтъ въ богатой коллекціи тропическихъ голотурій Зоологическаго Музея. Морскія звѣзды и офиуры доставлены въ значительномъ количествѣ изъ Владивостока и, слѣдовательно, имѣютъ особый интересъ, какъ представители Русской фауны.

с) Коллекція *слизняковъ* (Mollusca) прежде всего обращаетъ на себя вниманіе тѣмъ, что всѣ экземпляры спиртовые, тогда какъ чаще всего моллюски изъ отдаленныхъ мѣстностей попадаютъ въ музеи въ видѣ пустыхъ раковинъ. Въ коллекціи д-ра Исаева моллюски умерщвлены такимъ образомъ, что животныя выставились изъ раковинъ наружу, что придаетъ имъ прекрасный натуральный видъ. Изъ морскихъ моллюсковъ особенно выдѣляются своею консервировкой голожаберные слизняки, сохраненіе которыхъ въ такомъ хорошемъ видѣ требуетъ большого умѣнья. Кромѣ морскихъ формъ, въ коллекціи имѣется значительное число сухопутныхъ формъ изъ Владивостока, Китая, Японіи.

d) Изъ *оболочниковъ* (Tunicata) имѣются формы изъ Владивостока, ранѣе отсутствовавшія въ Музеѣ Московск. Университета.

e) Въ *собраніи червей* (Vermes) имѣются формы изъ отрядовъ Polychaeta, Olygochaeta, Gephyrea, Nematodes, Cestodes и Nemertini. Кромѣ того, имѣются экземпляры Sagitta и Peripatus. Наибольшее количество видовъ принадлежитъ Polychaeta. Polychaeta имѣются изъ Капштадта, съ острова Маврикія, Японіи и Владивостока. Наибольшее число видовъ собрано въ бухтѣ близъ Владивостока. Olygochaeta изъ сем. Perichaetidae доставлены съ острововъ Мадеры, Сѣдельныхъ острововъ, Сингапура и Коломбо. Кромѣ того, въ коллекціи имѣется экземпляръ Allolobophora foetida Sav съ острова Мадеры. (До сихъ поръ этотъ видъ былъ извѣстенъ только для Европы и Азіи). Gephyrea имѣются съ о-ва Маврикія, Сѣдельныхъ о-вовъ и съ Капштадта, Nemertini—съ о-ва Маврикія, Cestodes и Nematodes изъ кишечнаго канала Varanus изъ Коломбо. Экземпляры Polychaeta и Olygochaeta консервированы въ различныхъ реактивахъ, такъ что могутъ служить матеріаломъ для анатомическихъ работъ. Изъ этихъ мѣстностей раньше въ Музеѣ представители отсутствовали.

f) Типъ *членистоногихъ* Arthropoda представленъ въ коллекціи весьма богато, именно: 1) Изъ *ракообразныхъ* есть

много интересныхъ краббовъ изъ Капштадта, Коломбо, Сингапура, Владивостока. Длиннохвостые раки и раки отшельники доставлены также въ большомъ количествѣ изъ разнообразныхъ мѣстностей. Рѣдкая форма *Limulus* представлена двумя прекрасными молодыми экземплярами изъ Сингапура. Всего замѣчательнѣе въ коллекціи ракообразныхъ д-ра Исаева, это то обстоятельство, что онъ привезъ массу формъ мелкихъ, микроскопическихъ, что наиболѣе трудно получить изъ отдаленныхъ мѣстностей, и это возможно только для опытнаго коллектора. Мы имѣемъ въ коллекціи д-ра Исаева *Caprellidae*, *Gammaridae*, *Hyperidae*, *Sphaeromidae*, *Idotaeidae* и др. представителей *Amphipoda* и *Isopoda* изъ разныхъ мѣстностей. Сухопутныя *Isopoda*, мокрицы, представлены также весьма богато. Затѣмъ обращаютъ на себя вниманіе гигантскіе *Argulidae* изъ Владивостока и масса *Mysidae*, *Soropoda* и другихъ пелагическихъ формъ изъ Владивостока и Капштадта. Въ пелагическомъ ловѣ изъ такихъ интересныхъ мѣстностей можно разсчитывать навѣрное найти формы, доселѣ вовсе неизвѣстныя.

2. Изъ *наукообразныхъ* доставлена богатая коллекція скорпионовъ изъ Капштадта, Сайгона, Минданао, Коломбо и другихъ мѣстъ. Не забыты и паразитическіе клещи, изъ которыхъ обращаетъ на себя вниманіе громадный паразитъ быка изъ Капштадта.

3. *Многочисленны* собраны въ Сингапурѣ, Коломбо, Сайгонѣ, Коломбо, на о-вѣ Маврикія и во Владивостокѣ.

4. Изъ *насъкомакъ* болѣе всего доставлено прямокрылыхъ и жуковъ. Кромѣ прекрасныхъ взрослыхъ экземпляровъ *Phasmidae*, изъ Китая доставлены ихъ коконы съ только-что вышедшею молодью. Весьма интересно гнѣздо какого-то насѣкомаго, сдѣланное изъ глины и сухихъ листьевъ. Обращаютъ на себя вниманіе гигантскіе тараканы съ о-ва Маврикія, водяные клопы изъ такихъ мѣстъ, откуда у насъ ихъ не было въ Музеѣ, и многіе жуки по красотѣ своихъ цвѣтовъ.

Коллекція эта была выставлена въ торжественномъ за-

сѣданіи Комитета Конгрессовъ 30-го декабря 1891 года, происходившемъ въ присутствіи Почетнаго Предсѣдателя Комитета Конгрессовъ Е. И. В. Великаго Князя Сергія Александровича. Часть этой коллекціи въ общихъ чертахъ описана въ „Дневникѣ Зоологическаго Отдѣленія Общ. Люб. Ест.“.

І. Д. Коллекція д-ра Н. В. Слюнина, собранная имъ во время пребыванія на неаполитанской станціи д-ра Дорна въ 1890 г.

Въ выставленной коллекціи наиболѣе интересными являются слѣдующіе экземпляры:

1) развитіе *Torpedo ocellata* и *Mustelus vulgaris* (16 номеровъ), 2) хорошо консервированные экземпляры *Coelenterata* и *Echinodermata*.

І. Е. Коллекція собранная Д-ромъ А. И. Крупенинымъ на Зоологической станціи проф. Дорна въ Неаполѣ.

Выставлено 128 номеровъ, изъ нихъ рыбъ 20 номеровъ, *Tunicata* 13, червей 15, ракообразныхъ 6, слизняковъ 26 *Echinodermata* 15 и *Coelenterata* 33 нумера; изъ нихъ особенно хороши по консервировкѣ *Siphonopora*, *Ctenophora* и *Heteropoda*.

І. Ф. Коллекція рыбъ (состоящая изъ 20 номеровъ), собранная въ Средиземномъ морѣ членомъ Общ. Люб. Ест. М. В. Калужскимъ.

II. Площадка передъ сборною комнатою.

II. А. Коллекція птицъ, собранная Николаемъ Михайловичемъ Пржевальскимъ во время его путешествій въ Средней Азіи и пожертвованная Комитету конгрессовъ для Зоологическаго Музея Московскаго Университета братомъ покойнаго, *Владиміромъ Михайловичемъ Пржевальскимъ*.

Въ составъ коллекціи входятъ 370 видовъ (списокъ ихъ имѣется въ витринѣ).

Желая выразить свое особое уваженіе къ преждевременно погибшему для науки знаменитому русскому зоологу и путешественнику, организаціонная Комиссія вы-

ставки сочла долгомъ украсить коллекцію Пржевальскаго его портретомъ, его автографомъ (описание перваго путешествія его въ письмѣ къ брату В. М. Пржевальскому), его трудами и снимками съ полученныхъ имъ медалей.

III. Сборная комната предъ физической аудиторіей.

III. А. Коллекція доставленная на выставку Ярославскимъ Обществомъ для изслѣдованія губерніи въ естественно - историческомъ отношеніи.

Въ составъ коллекціи входитъ полная коллекція рыбъ, водящихся въ Ярославской губерніи, 2 экземпляра рѣчныхъ раковъ и нѣсколько характерныхъ экземпляровъ птицъ.

Коллекція рыбъ первоначально основалась при Ярославскомъ Музеѣ еще въ 1865 и 1866 гг. и составлена была извѣстнымъ ихтиологомъ Л. П. Сабанѣевымъ, когда еще имъ только приступлено было къ изслѣдованію прѣсноводныхъ рыбъ Россіи.

Коллекція эта была далеко не полная и состояла исключительно изъ спиртовыхъ препаратовъ, которые отъ времени значительно испортились.

Дѣйствительный членъ Общества И. А. Вахрамѣевъ, обративъ вниманіе на состояніе этой коллекціи, пожертвовалъ для возстановленія ея значительную сумму. Благодаря этому пожертвованію Общество имѣло возможность составить почти совершенно вновь полную хорошую коллекцію рыбъ Ярославской губерніи и при этомъ препаратомъ Музея крупные экземпляры изготовлены были въ видѣ чучель съ полнымъ возстановленіемъ натуральной окраски по собственному методу, заслуживающему вниманія.

Между 35 видами коллекціи рыбъ заслуживаютъ особаго вниманія минога, пойманная въ устьѣ р. Мологи, и рѣдкая цвѣтная разновидность налима, называемаго рыбака-

ми „князькомъ“. Два чучела раковъ представляютъ собою характерное различіе между волжскимъ и мелкимъ рѣчнымъ ракомъ по величинѣ. Для сравненія съ ними выставленъ экземпляръ рака съ низовьевъ Волги.

Изъ чучель птицъ представлены бѣлая сова (*Surnia pustea*) и гагара (*Columbus arcticus*), какъ мѣстныя птицы, распространеніе которыхъ не заходитъ южняе Ярославской губерніи.

Галка альбиносъ (*Corvus monedula*) — рѣдко встрѣчающаяся разновидность изъ Романовскаго уѣзда.

Бѣлая ворона (*Corvus corpix*) изъ того—же уѣзда. Встрѣчается тамъ не рѣдко.

Наконецъ черный чижъ (*Fringilla spinus*), пойманный близъ Ярославля, представляетъ рѣдкую разновидность по окраскѣ.

Коллекція иллюстрирована двумя фотографическими видами Ярославльскаго Музея.

III. В. Колленція домашнихъ птицъ, составленная членомъ Общества Любителей Естествознанія и Акклиматизаціи *Александромъ Степановичемъ Баташевымъ* и переданная Комитету конгрессовъ для Зоологическаго Музея Московскаго Университета.

Въ составъ коллекціи входятъ *породистые, премированные на выставкахъ* птицеводства слѣдующіе экземпляры:

1) Баташевскія утки. 2) Холмогорскій гусь. 3) Утки гермафродиты. 4) Баташевскія куры. 5) Орловскія куры. 6) Русскія куры. 7) Чистокровная турецкая курица (даръ Турецкаго Султана). 8) Типичные представители мѣстныхъ породъ голубей.

III. С. Выдѣланная шкура рыбы зубатки (*Anagrhuchas ranterinus*), добываемой въ Сѣверномъ ледовитомъ Океанѣ. Выдѣлку означенныхъ шкуръ для приготовленія обуви, кошелекковъ, переплетовъ для книгъ производитъ въ настоящее время членъ Общества Акклиматизаціи Н. Р. Гибнеръ (С.-Петербургъ).

III. Д. Коллекція д-ра при Русской миссіи въ Тегеранѣ, въ Персіи, Н. П. Данилова.

Въ составъ коллекціи входятъ наиболѣе часто встрѣ-

чающіяся въ окрестностяхъ Тегерана: пресмыкающіяся (ящерицы и змѣи) и членистоногія: скорпіоны, сальпуги, клещи и нѣкоторыя мелкія насѣкомыя. Коллекція состоитъ изъ 27 номеровъ.

III. Е. Коллекція млекопитающихъ и птицъ съ о-ва Мадагаскара, составленная для Зоологическаго музея Московскаго Университета членомъ Французской Академіи, проф. Естеств. Исторіи Мильнъ-Эдварсомъ. Въ составъ коллекціи входятъ 29 млекопитающихъ и 36 видовъ птицъ. До сихъ поръ весьма интересныя въ географическомъ отношеніи фауна Мадагаскара почти совершенно отсутствовала въ Музеѣ.

III. F. Сочиненія по фаунѣ Мадагаскара (21 томъ), принесенныя въ даръ Зоолог. Отдѣленію Общ. Люб. Естествознанія женою покойнаго умершаго Поч. Члена Общества Академика Натрфажа.

III. G. Коллекція рыбъ Средиземнаго моря, пріобрѣтенная у препараторовъ бр. Галь въ Ниццѣ. Въ составъ коллекціи входятъ главнымъ образомъ тѣ роды акулъ, которые раньше въ коллекціяхъ Зоологическаго Музея отсутствовали. Кроме того имѣются глубоководныя рыбы въ числѣ 6-ти видовъ. Вся коллекція состоитъ изъ 45 видовъ.

III. H. Коллекція Малайскихъ куръ г. Алферова, премированныхъ на выставкахъ птицеводства.

IV. Физическая аудиторія.

А. Анатомическій театръ Императорскаго Московскаго Университета:

1. Проф. Д. Н. Зернова. Восковая модель увеличеннаго полушарія головного мозга человѣка.

2. Его же. 16 восковыхъ моделей индивидуальныхъ типовъ мозговыхъ извилинъ головного мозга человѣка.

3. Его же. Гипсовые модели головного мозга, раскрашенныя.

4. Его же. Продольные разрѣзы костей, нижней и верхней конечности.

5. Его же. Картонная модель уха, увеличеннаго въ (25)^а разъ.

6. Его же. Энцефалометръ для топографическаго опредѣленія на черепѣ положенія бороздъ мозга.

7. Д-ра Н. В. Алтухова. Черепно-мозговая топографія у брахи — и долихоцефала: краснымъ цвѣтомъ означены предѣлы колебанія бороздъ, чернымъ — среднее положеніе ихъ.

8. Его же. Энцефалометрическія карты расположенія мозговыхъ бороздъ у человѣка въ связи съ поломъ, возрастомъ и черепнымъ указателемъ.

9. Проф. М. А. Тихомирова. Вертикальные разрѣзы костей позвоночника.

Б. Анатомическій театръ Императорскаго Харьковскаго Университета:

10. Доцент. А. К. Бѣлоусова. Этюдъ подкрыльцовой ямки (масляныя краски), барельефъ.

11. Его же. Полусхематическій препаратъ головныхъ нервовъ человѣка для употребленія на лекціи.

12. Его же. Схема узловъ головныхъ нервовъ.

13. Его же. Анатомическія модели, изображающія мозгъ человѣка, обезьяны и собаки.

14. Его же. Полусхематическій препаратъ развитія куринаго яйца (рельефъ).

В. Физиологическій Институтъ Императорскаго Харьковскаго Университета:

15. Проф. В. Я. Данилевскаго. Аппаратъ для опредѣленія центра тяжести рыбъ.

16. Его же. Аппаратъ для препарированія рыбъ.

17. Его же. 2 троакара для собиранія газовъ изъ воздушныхъ мѣшковъ птицъ и канюли для той же цѣли.

18. Его же. Тамбурчикъ для регистраціи движеній створокъ моллюсковъ и рыбъ.

19. Его же. 4 таблицы паразитовъ крови различныхъ животныхъ.

Г. Физиологическій Институтъ Императорскаго Кіевскаго Университета:

20. Доцент. В. П. Курчинскаго. Термостатъ и регуляторъ электрической къ нему.

21. Его же. Миометръ зеркальный.

Д. Физиологическій Институтъ Императорскаго Московскаго Университета:

22. Проф. Л. З. Мороховецъ. Пантоскопъ: аппаратъ для проложенія на экранъ прозрачныхъ и непрозрачныхъ предметовъ и рисунковъ, а также микроскопическихъ препаратовъ при полномъ (не закрывая оконъ) дневномъ или электрическомъ свѣтѣ.

Е. Анатомическій Институтъ Императорскаго Кіевскаго Университета:

23. Проф. М. А. Тихомирова. Индивидуальныя формы почечныхъ тазовъ человѣка (вытравленный препаратъ).

24. Его же. Типъ вѣтвленія артерій въ почкѣ человѣка (вытравленный препаратъ).

25. Его же. Почка взрослога человѣка. Двойная инъекція: артеріи налиты красною массою, почечныя лоханки и тазъ—бѣлою. Въ сторонѣ приложены выдѣленные изъ другой почки артеріальныя вѣтви (вытравленный препаратъ).

26. Его же. Почка новорожденнаго. Такой же препаратъ, какъ № 25, съ тою разницею, что мелкія артеріальныя вѣтви обломаны для того, чтобы видно было образованіе артеріальныхъ дугъ, окружающихъ пирамидки.

27. Его же. Почки взрослога (вытравленный препаратъ). Тройная инъекція: артеріи налиты красною массою, вены—синюю, почечныя лоханки и тазъ—бѣлою. На одной почкѣ оставлены мелкіе сосуды; на другой они обломаны для того, чтобы показать образуемая артеріями и венами дуги.

28. Его же. Желчныя коллекторы (вытравленный препаратъ). Двѣ формы желчнаго пузыря: болѣе крупный пузырь—изъ печени мужскаго трупа, меньшей величины пузырь—изъ женскаго трупа.

29. Его же. Печень новорожденнаго (вытравленный препаратъ): воротная вена налита темносинюю массою, полая вена—голубой, печеночныя (желчныя) протоки—жел-

тою. На препаратѣ видны еще не облитерировавшаяся пу-
почная вена и Аранціевъ протокъ.

30. Его же. Тройная инъекція лѣваго легкаго новорож-
деннаго младенца (вытравленный препаратъ): трахея и
бронхи налиты бѣлою массой, легочная артерія—синею и
легочныя вены—красною.

31. Его же. Двойная инъекція легкихъ новорожденнаго
(вытравленный препаратъ): трахея и бронхи (*съ альвеола-
ми включительно*) налиты бѣлой массой, легочная арте-
рія—синею.

32. Его же. Способъ васкуляризаціи центральной нерв-
ной системы. Препаратъ изъ годовалаго ребенка, кон-
сервированный по способу Жіакомини. Одновременная
инъекція красною массой сонныхъ и позвоночныхъ арте-
рій, голубой—межреберныхъ артерій. Для инъекціи упот-
реблены модифицированныя холодныя массы Тейхмана.

33. Его же. Вѣтви брюшной аорты новорожденнаго. Ор-
ганы сохранены продолжительною (послѣ инъекціи арте-
рій) мацераціей препарата въ жидкости Виккерсгеймера.

34. Его же. Слуховой лабиринтъ изъ лѣвой височной ко-
сти человѣка (вытравленный препаратъ). На препаратѣ
видно между прочимъ положеніе лабиринта по отношенію
къ пирамидкѣ и сосцевидной части височной кости.

Ж. Анатомическій театръ Королевскаго Кѳнигсберг-
скаго университета:

35. Проф. I. C. Штида (Stieda). Коллекція мозговъ.

36. Его же. Коллекція нѣбныхъ костей.

З. Физиологическій институтъ въ Collège de France:

37. Проф. J. Marey.—Хроно фотографія дѣятельности серд-
ца черепахи и кровяныхъ сосудовъ тритона.

38. M. Demeny.—Моментальные снимки по методу Марей
движеній человѣка.

I. Торговый домъ „Швабе“:

39. Большая электростатическая машина Гольца Тѣп-
лера.

К. Художникъ-фотографъ Тиле:

40. Моментальные снимки загнипнотизированнаго.

41. Микрофотографическіе снимки анатомическихъ препаратовъ растительнаго и животнаго организма.

Лабораторія клиники нервныхъ болѣзней въ Москвѣ:

А. Учебно-вспомогательныя коллекціи:

42. Коллекція препаратовъ по сравнительной анатоміи мозга.

43. Коллекція разрѣзовъ черезъ полушаріе взрослога человѣка.

44. Коллекція разрѣзовъ черезъ мозговой стволъ новорожденнаго человѣка.

45. Коллекція микроскопическихъ препаратовъ изъ различныхъ патологическихъ случаевъ, объясняющая ходъ волоконъ въ центральной нервной системѣ.

46. Сухіе препараты головного мозга человѣка и различныхъ животныхъ.

Б. Коллекціи микроскопическихъ разрѣзовъ по различнымъ специальнымъ вопросамъ изъ области анатоміи центральной нервной системы:

47. Серія разрѣзовъ для уясненія вопроса о строеніи chiasma n.n. opticorum (Прибытковъ).

48. Серія разрѣзовъ для уясненія хода волоконъ на днѣ 3-го желудочка мозга (Даркшевичъ и Прибытковъ).

49. Серія разрѣзовъ для уясненія вопроса о происхожденіи волоконъ зрительныхъ нервовъ (Прибытковъ).

50. Серія разрѣзовъ головного мозга собаки, служащая для уясненія вопроса о ходѣ ассоціаціонныхъ волоконъ бѣлаго вещества полушарій большого мозга (Муратовъ).

51. Серія разрѣзовъ, служащая для уясненія способа происхожденія тройничнаго нерва (Даркшевичъ).

52. Серія разрѣзовъ, служащая для уясненія вопроса о восходящемъ измѣненіи двигательныхъ нервныхъ волоконъ при поврежденіи ихъ периферическихъ частей (Даркшевичъ и Тихоновъ).

53. Серія разрѣзовъ, выясняющая вопросъ о зарощеніи дефектовъ въ костяхъ черепа при замѣщеніи ихъ декальцированной костью (Даркшевичъ и Бейденгаммеръ).

54. Серія разрѣзовъ, служащая для выясненія вопроса о происхожденіи блуждающаго нерва (Даркшевичъ).

55. Серія разрѣзовъ, служащая для уясненія нѣкоторыхъ частныхъ въ вопросѣ о происхожденіи лицеваго и подъязычнаго нервовъ (Даркшевичъ).

56. Портретъ **Бабухина** Александра Ивановича.

А. И. Бабухинъ передъ своею смертію сердечно интересовался успѣхомъ Зоологическаго международнаго Конгресса и готовился устроить на немъ микроскопическій отдѣлъ. Кромѣ того, онъ всегда искренно и сочувственно относился къ трудамъ Общества Любителей Естествознанія. Комитетъ конгрессовъ, желая выразить свое уваженіе къ покойному, принадлежавшему къ самымъ выдающимся профессорамъ Московскаго Университета, создавшему цѣлую школу гистологовъ, съ честію подвигающихся нынѣ на научномъ поприщѣ, выразилъ желаніе украсить его портретомъ одинъ изъ отдѣловъ выставки при международныхъ конгрессахъ.

V. Проходная комната.

А. Физиологическій Институтъ Императорскаго Московскаго Университета:

1. Рисунки, служащіе цѣлямъ преподаванія.

2. Проф. Л. З. Мороховца. Классная доска изъ окрашеннаго въ черный цвѣтъ линолеума.

Б. Гистологическій Институтъ Императорскаго Московскаго Университета.

3. Рисунки, служащіе цѣлямъ преподаванія.

4. Проф. Эби. Модель головного мозга.

VI. Словесная малая аудиторія.

А. Физиологическій Кабинетъ Императорскаго Московскаго Университета:

1. Проф. Л. З. Мороховца. Ртутный насосъ для газовъ крови двойного дѣйствія.
2. Его же. Ртутный насосъ для газовъ крови простой.
3. Его же. Ртутный насосъ для газовъ крови съ поршнемъ.
4. Его же. Операционный столъ для собакъ, съ приспособленіями для удержанія животнаго и съ намордниками.
5. Его же. Кресло для демонстраціи топографіи и функціи грудныхъ органовъ человѣка.
6. Его же. Баня воздушная съ постоянною тягою воздуха для просушиванія при средней температурѣ.
7. Его же. Безконечная лента для физиологической регистраціи.
8. Его же. Скамья для электромотора.
9. Его же. Зубоврачебный сверильный приборъ для физиологическихъ цѣлей.
10. Его же. Центробѣжная машина для отдѣленія подвѣшенныхъ частицъ въ жидкости.
11. Его же. Ящички для реактивной бумаги.
12. Его же. Барабанчикъ для регистраціи, особенно чувствительный.
13. Его же. Сфигмоскопъ простѣйшій, могущій служить въ качествѣ сфигмографа и сфигмоманометра.
14. Его же. Сифонъ съ винтовою подставкою для осторожнаго сливанія жидкости съ осадка.
15. Его же. Водяная баня для одновременнаго нагрѣванія нѣсколькихъ пробирокъ.
16. Его же. Электрометръ ртутный съ простѣйшимъ приспособленіемъ для измѣренія силы тока.
17. Его же. Перья каучуковыя для записыванія чернилами кимографическихъ показаній.
18. Его же. Миографъ простѣйшій.
19. Его же. Вѣсы Вольты для опредѣленія химической разницы жидкостей и физиологическихъ тканей.
20. Его же. Коллекція физиолого-химическихъ препаратовъ.
21. Его же. Простѣйшее расположеніе аппаратовъ для фотографированія микроскопическихъ препаратовъ.

22. Его же. Расположеніе принадлежностей для химическаго изслѣдованія небольшихъ количествъ жидкостей (въ капляхъ).

23. Его же. Простѣйшій калориметръ.

24. Его же. Зажимы для электрическихъ проволокъ.

25. Его же. Фотографическій аппаратъ для лабораторныхъ съемоковъ.

26. Его же. Кассетки негативныя для аппарата № 25.

27. Его же. Кассетки позитивныя.

28. Его же. Аппаратъ для опредѣленія свѣточувствительности фотографическихъ пластинокъ и бумаги.

29. Его же. Фотографическій затворъ.

30. Его же. Кронштейнъ и расположеніе частей гальванометра Мейснера.

31. Его же и д-ра С. М. Доманова. Фильтръ-діализаторъ.

32. Ихъ же. Батарея изъ фильтровъ-діализаторовъ.

33. Доцент. И. Ѳ. Котовича. Реостатъ для электрофизиологическихъ и электротерапевтическихъ цѣлей.

34. Доцент. С. Ѳ. ф. Штейна. Электродіапазонъ.

35. Его же. Воронка для фильтраціи горячихъ жидкостей подъ давленіемъ.

36. Механика. М. Н. Разумова. Регистрирующій цилиндръ.

37. Его же. Электроды подвижныя.

38. Проф. Эдельмана. Универсальный омометръ.

39. Его же. Реохордъ.

40. Проф. Кольрауша. Амперометръ.

41. Его же. Милліамперометръ.

42. Механ. Гартманна и Брауна. Вольтъ-метръ.

43. Д-ра В. Н. Попова. Лекціонное расположеніе аппаратовъ для опредѣленія на человѣкѣ скорости распространенія возбужденія по нерву.

Б. Гистологическій Институтъ Императорскаго Московскаго Университета:

44. Проф. Бабухина. Три микротома.

45. Его же. Картонная модель центральныхъ мозговыхъ узловъ.

46. Его же. Микроскопъ.

47. Проф. Д. Н. Зернова. 12 восковыхъ моделей по эмбриологии.

48. Проф. И. Ф. Огнева. Прозрачные рисунки для сплютника.

В. Физиологическій Кабинетъ Петровской Академіи:

49. Проф. Л. З. Мороховца. Операционный столъ для собакъ.

50. Его же. Міографъ универсальный.

51. Его же. Влажная камера для электрофизиологическихъ опытовъ.

Г. Анатомическій Театръ Императорскаго Московскаго Университета:

52. Проф. Д. Н. Зернова. Микротомъ и микроскопическіе препараты большого мозга.

53. Его же. Серія микроскопическихъ препаратовъ продолговатаго мозга въ количествѣ 1030 послѣдовательныхъ разрѣзовъ.

Д. Торговый Домъ „Разумовъ и Шиллеръ“:

54. Механ. М. Н. Разумова. Реостатъ.

Е. Торговый Домъ „Ө. Швабе“:

55. — Инструменты для микроскопіи.

56. — Инструменты для оперативной физиологии.

57. — Аппараты для спектроскопіи.

Ж. Торговое агентство „Ф. Шееръ“:

58. Микроскопы, микротомы и прочія принадлежности микроскопической техники.

З. Политехнический Музей въ Москвѣ:

59. Проф. Марeya. Коллекція послѣдовательныхъ движеній голубя при полетѣ, расположенная сообразно моментальнымъ снимкамъ проф. Марeya. Коллекція приобрѣтена благодаря содѣйствию г. Одарченко.

Г. 60. Проф. Н. С. Норсакова. Коллекція препаратовъ и рисунковъ, касающихся вопроса о вліяніи щелочныхъ земель и фосфора на развитіе костей.

К. Фармакологическій Институтъ Императорскаго Казанскаго университета.

61. Проф. И. М. Догель. Гистологическіе препараты по нервной системѣ сосудовъ.

62. Его же. Труды того же Института.

Л. 63. Доц. С. Ф. Штейнъ. Гоніометръ для изученія условій равновѣсія человѣческаго тѣла.

М. 64. Портретъ умершаго въ 1891 году профес. физиологіи Императорскаго Московскаго университета Федора Петровича Шереметевскаго.

Н. 65. Фабрикантъ Р. Р. Кёллеръ—химическіе препараты.

V. Лѣстница, ведущая въ Большую Словесную аудиторію.

1. Проф. Л. З. Мороховца. Шкафъ для систематическаго и алфавитнаго каталога.

2. Книжный магазинъ А. А. Лангъ. Изданія по физиологіи и зоологіи.

VI. Большая Словесная.

VI. А. Біологическія коллекціи, составленныя лицами работавшими въ Зоологическомъ Музеѣ Московскаго Университета и членами Зоологическаго Отдѣленія Общества для Музея.

Въ послѣдніе годы особенное вниманіе было обращено по отношенію Зоологическаго Музея къ обогащенію его біологическими препаратами по всѣмъ классамъ животнаго царства. Большинство этихъ препаратовъ оставлено въ самомъ Музеѣ, но часть ихъ выставлена. Выставлены предметы, или спеціально приготовленные къ Конгрессу, или же хотя и полученные раньше, но могущіе возбудить интересъ въ членахъ Конгресса по новизнѣ своей обстановки, а въ посѣтителяхъ, можетъ быть, доброе намѣреніе придти въ этомъ отношеніи на помощь Обществу и Музею. Въ составъ этой коллекціи вошли:

1) Препараты по постъ-эмбриональному превращенію животныхъ (коллекціи Слюнина, Крупенина, Греве (зимовка

насѣкомыхъ) Каврайскаго (рыбы) и собраніе возрастныхъ измѣненій медузъ (Греффе и А. П. Богданова) и др.

2) Образцы порчи и вреда приносимыхъ насѣкомымъ (коллекція Шевырева) и др.

3) Коллекція гнѣздъ и жилищъ животныхъ (гнѣзда насѣкомыхъ Іеринга, гнѣзда муравьевъ Насонова, ткани пауковъ Каврайскаго) и др.

4) Пища и испраженіе животныхъ (коллекціи Мельгунова и Е. Богданова, по насѣкомымъ) и др.

Такъ какъ условія размѣщенія не позволяли собрать всѣ сказанныя коллекціи въ одну группу, то часть биологическихъ коллекцій размѣщена въ разныхъ залахъ и по лѣстницамъ. Нужно было принять также во вниманіе желаніе экспонентовъ видѣть свои собранія поставленными въ цѣльности, безъ выдѣленія изъ нихъ въ особыя группы биологическихъ предметовъ.

VI. В. Виды и снимки съ предметовъ Этнографической и Антропологической выставокъ.

Всѣ выставки, устраиваемыя Обществомъ Любителей Естествознанія, хотя и посвящены были спеціальнымъ цѣлямъ, но всегда преслѣдовали и общіе интересы Общества и его отдѣловъ. Поэтому, сказанныя, выставки постоянно служили и Зоологическому Музею и Зоологическому Отдѣленію. Каждая изъ нихъ внесла, помимо спеціальныхъ, происшедшихъ отъ нихъ, учрежденій (Дашковскій Этнографическій Музей, Антропологическій Музей Московскаго Университета), также и значительный вкладъ въ Зоологическій Музей, а потому въ иллюстрированіи дѣятельности Общества имѣетъ свое законное право на воспоминаніе во время Зоологическаго Конгресса. Этнографическая выставка вызвала, кромѣ того и предложеніе К. П. фонъ-Кауфмана о Туркестанской экспедиціи А. П. Фодченко.

VI. С. Альбомы Политехнической выставки 1872 г.

Изъ всѣхъ выставокъ Общества Любителей Естествознанія особенно много выдающихся результатовъ для зоологическихъ работъ Общества принесла Политехническая выставка; помимо учрежденія Политехническаго Музея и

Отдѣла прикладной зоологіи въ немъ Зоологическій Музей пополнился послѣ выставки, выдающимися коллекціями (коллекція паразитическихъ червей фонъ Зибольда, коллекція губокъ Оскара Шмидта, біологическая коллекція насѣкомыхъ Розенгауера и пр.). Между выставленными альбомами, напоминающими устройство выставки, спеціальный интересъ представляетъ альбомъ домашнихъ животныхъ (рогатаго скота), изданный Сельско-Хозяйственнымъ Отдѣломъ выставки 1872 года.

VI. D. Портреты умершихъ профессоровъ и руководителей Зоологическаго Музея и членовъ въ Московскомъ Университетѣ: Г. И. Фишера фонъ-Вальдгейма, Прокоповича-Антонскаго, В. И. Двигубскаго, К. И. Ренара, С. А. Усова и Г. Е. Щуровскаго.

Въ Московскомъ Университетѣ преемственный рядъ профессоровъ трудился для укрѣпленія научнаго изученія зоологіи въ Университетѣ и для созданія при немъ научныхъ пособій, достойныхъ старѣйшаго русскаго Университета. Весь этотъ рядъ дѣятелей имѣетъ право на особое уваженіе къ ихъ памяти на международномъ зоологическомъ собраніи, устраиваемомъ въ стѣнахъ Университета, каковымъ является Зоологическій конгрессъ.

Фишеръ-фонъ-Вальдгеймъ, Григорій Ивановичъ (1805 – 1851 г.) положилъ основаніе Зоологическому Музею и многіе изъ собранныхъ имъ предметовъ, особенно коллекція Демидова, составляютъ и теперь украшеніе Музея Московскаго Университета.

Прокоповичъ-Антонскій (1788—1804).

Двигубскій, Иванъ Андреевичъ (1772—1839 г.).

Ренаръ, Карлъ Ивановичъ, хранитель Зоологическаго Музея, первый секретарь Императорскаго Общества Испытателей Природы и почетный членъ Общества Любителей Естествознанія, много обогатившій музей цѣнными въ научномъ отношеніи предметами, особенно изъ экзотическихъ формъ, причемъ обширная переписка его съ учеными всѣхъ странъ по Обществу Испытателей Природы давала ему возможность приобрѣтать чрезъ посредство послѣдняго содѣйствіе для Музея многихъ выдающихся ученыхъ.

ва), разрѣзь *Rhizostoma Cuvieri* (преп. г. Кожевникова), анатомія голотурій 2 номера (преп. студ. Бражникова), кишечный канал морского ежа и морской звѣзды (студ. Бражникова), микроскопическій большой препарат *Taenia cucumertina* (преп. А. Тихомирора), нервная система пѣявки (препар. студ. Н. Кулагина), нервная система рѣчного рака (преп. студ. Фармаковскаго), кровеносная система рака (преп. Н. Зографа), препараты по анатоміи чернаго таракана 2 номера (студ. Фармаковскаго), скелеть плавунца (препар. студ. Строителява), препараты по анатоміи пчелы (студ. Бражникова), препараты по развитію пчелы и шершня (преп. студ. Зернова), боянусовы органы *Upio* (пр. Н. Насонова), органы пищеваренія *Upio* (преп. студ. Е. Богданова), органы пищеваренія *Eledone moschata* (преп. студ. Езерскаго), черепъ трески разобранный (преп. студ. Фармаковскаго), головной мозгъ налимма (препар. студ. Бражникова), мужскіе половые органы щуки (преп. С. Зернова), плавательный пузырь *Leuciscus rutilus* (преп. студ. Морозова), яйца лягушки (преп. студ. Гинкулова), органы дыханія *Testudo caspica* (преп. студ. Арнольдъ), развитія постѣмбриональнаго пера птицъ рябчика, эму и *Anas boschas* 5 номеровъ (преп. О. О. Тихомирорай), скелеть *Megaloperdix nigelli* и *Corvus monedula* (преп. студ. Зернова), головной и спинной мозгъ морской свинки (преп. студ. Щелкановцева), распилъ носовой полости барана (преп. А. Тихомирора), разрѣзь рога теленка, разрѣзы роговъ коровы и теленка 2 номера (преп. А. Тихомирора), желудокъ зародыша теленка (преп. А. Тихомирора), копытная железа овцы (преп. А. Тихомирора), женскіе половые органы морской свинки (пр. студ. Щелкановцева), половые органы *Halmaturus Bonedti* (пр. студ. Н. Кулагина). Кромѣ того студентомъ Бражниковымъ выставлены, какъ образцы, препараты минирующихъ мухъ; означенная коллекція составляетъ для конкурсной темы, названной факультетомъ.

VI. Н. Колленція моделей проф. Харьковскаго Университета А. Ө. Брандта.

Въ составъ коллекціи входятъ: 1) Ящигъ съ стѣнными таблицами рисунковъ, набросанными при помощи волшебнаго фонаря, лаборантомъ Соколовымъ. 2) Воспроизведеніе демонстративное модели зародыша, выдѣленной на лекціи. 3) Лекціонная модель сагиттальнаго сѣченія мозга лошади. 4) Желудокъ свиньи оклеенный бумагой, препаратъ Жиркова.

VI. I. Модели по развитію *Platygaster*, изготовленныя г-мъ Клодомъ, по рисункамъ и подъ наблюденіемъ приватъ-доцента Н. М. Кулагина къ его реферату на конгрессахъ.

На моделяхъ изображены первыя стадіи развитія *Platygaster* и строеніе анальнаго пузыря *Microgaster*. Здѣсь же выставлены и микроскопическіе препараты г. Кулагна.

VI. J. Коллекція глубинныхъ животныхъ Атлантическаго океана, пожертвованная Зоологическому Музею Московскаго Университета Его Высочествомъ Принцемъ Монако.

Въ составъ коллекціи входятъ слѣдующіе виды:

Рыбъ 10 видовъ, моллюсковъ 14 видовъ, плеченогихъ 1 видъ, ракообразныхъ: *Decapoda* 11 видовъ, *Amphipoda* 14 видовъ, кольчатыхъ червей 5 видовъ, иглокожихъ 13 видовъ и *coelenterata* 11 видовъ. Вмѣстѣ съ коллекціями выставлены: 1) таблицы, указывающія, на какой глубинѣ были найдены вышеозначенные виды животныхъ, время и мѣсто находенія ихъ, 2) ученые работы принца Монако и 3) фотографии яхты „*Hirondelle*“, на которой была предпринята экспедиція для изученія глубинныхъ животныхъ.

VI. K. Глубинныя рыбы Атлантическаго океана. Коллекція составлена для Зоологическаго Музея Московскаго университета профессоромъ въ музеѣ Естественной исторіи въ Парижѣ, академикомъ Мильнъ-Эдварсомъ, изъ дублетовъ, добытыхъ экспедиціей „*Travaileur* и *Telesman*“. Въ составъ коллекціи входитъ 24 вида рыбъ.

VI. L. Нѣкоторыя глубинныя формы животныхъ Адриатическаго моря, присланныхъ въ даръ Зоологическому Музею д-ромъ Валле изъ Триеста. Коллекція состоитъ изъ 9 номеровъ (*Coelenterata*, *Echinodermata*, *Crustacea* и *Vermes*).

VI. M. Коллекція по развитію и постепенному росту медузъ,

составленная на Зоологической станціи въ Триестѣ, проф. А. П. Богдановымъ, д-ромъ Валле, д-ромъ А. Греффе и Е. А. Богдановымъ.

VI. N. Коллекція лиманныхъ животныхъ, собранная въ окрестностяхъ г. Одессы, привать-доцентомъ Новороссійскаго Университета П. Н. Бучинскимъ. Означенная коллекція служитъ иллюстраціей къ работѣ г. Бучинскаго о фаунѣ лимановъ, напечатанной въ изданіяхъ Новороссійскаго Общества Естествоиспытателей. Въ составъ коллекціи входятъ: рыбъ 1 видъ, ракообразныхъ 29 видовъ, червей 2 вида, мшанокъ 2 вида, слизняковъ 3 вида, гидроидныхъ 2 вида.

VI. O. Глубинныя животныя Чернаго моря, добытыя д-ромъ зоологіи А. А. Остроумовымъ при изслѣдованіи глубинъ Чернаго моря въ 1890 и 1891 гг. экспедиціей Императорскаго Географическаго Общества. Означенная коллекція служитъ иллюстраціей къ отчету г. Остроумова о глубинной фаунѣ Чернаго моря, напечатанному въ изданіяхъ Новороссійскаго Общества Естествоиспытателей. Въ составъ коллекціи входитъ 24 нумера.

VI. P. Коллекція по фаунѣ Балтійскаго моря, ассистента Зоолог. Музея Московскаго Университета Г. А. Кожевникова. Въ составъ коллекціи входятъ: 1) наиболѣе типичныя представители фауны беспозвоночныхъ русской части Балтійскаго моря 40 нумеровъ. 2) Образцы грунта со дна моря изъ Либавы, Видавы, Ревеля и Балтійскаго порта. 3) Таблица вертикальнаго распредѣленія беспозвоночныхъ въ восточной части Балтійскаго моря.

VI. Q. Коллекція по біологіи бобра, *Castor fiber L.*, доставленная при посредствѣ д-ра медицины В. Н. Раданова. Въ составъ коллекціи входятъ:

1. Шкурка бобра, 2 сухихъ хвоста бобра и 2 обгрызенныхъ бобромъ палки.
2. 2 сухихъ хвоста бобра и мѣшки съ бобровою струей.
3. 3 образца бобровыхъ порубокъ (пеньки сгрызенныхъ бобрами деревьевъ).

По свѣдѣніямъ, доставленнымъ Овручскимъ лѣсничимъ г. Хрущовымъ въ казенныхъ дачахъ 1-го лѣсничества Овручскаго уѣзда, по рѣчкамъ Угль, Пергъ, Прирубичъ,

ручью Сортія и озеру Бугманову находятся всего 5 бобровыхъ хижинъ, изъ которыхъ одна населена 3 семействами бобровъ, одна двумя семействами и 3 по одному семейству въ каждомъ; приче́мъ бобры эти употребляютъ при своихъ постройкахъ слѣдующія породы деревьевъ: дубъ, осину, иву, ольху, березу и сосну. По тѣмъ же свѣдѣніямъ, по теченію р. Уборти встрѣчаются бобры, живущіе въ норахъ.

VI. R. Коллекція по развитію миноги академика С.-Петербургской Академіи Наукъ Ф. В. Овсянникова. Въ коллекціи имѣются постеперныя стадіи развитія яйца миноги съ момента оплодотворенія и оканчивая выходомъ изъ яйца миноги. Коллекція состоитъ изъ 40 нумеровъ. Кроме того здѣсь же выставлены два экземпляра стерляди, выведенныя академикомъ Ф. В. Овсянниковымъ изъ искусственно оплодотворенныхъ яицъ.

VI. S. Коллекція по біологіи копрофаговъ Московской губ., студ. Москов. Универс. Е. А. Богданова. Въ составъ коллекціи входитъ 52 нумера. Здѣсь же выставлена коллекція испражнений различныхъ животныхъ, составленная Е. А. Богдановымъ, въ количествѣ 44 нумеровъ.

VI. T. Коллекція экскрементовъ бабочекъ, составленная преподавателемъ П. П. Мельгуновымъ.

VI. U. Главнѣйшіе представители короѣдовъ. Коллекція составлена для Зоологическаго Музея ассистентомъ С.-Петербургскаго Лѣснаго Института И. Я. Шевырнымъ. Въ коллекціи представлены образцы ходовъ короѣдовъ и самые экземпляры.

VI. W. Коллекція по біологіи паука (*Equizo madagascarensis*) съ острова Мадагаскара, составленная для зоологическаго музея Аббатомъ Камбуэ. Здѣсь же имѣется и описаніе образа жизни означенныхъ пауковъ, сдѣланное Аббатомъ Камбуэ.

VI. Y. Модели по развитію многоножекъ, сдѣланныя по препаратамъ проф. Н. Ю. Зографа.

VI. Z. Коллекціи по развитію половыхъ органовъ рыбъ въ разное время года, составленная студентами Москов. Университета Е. Богдановымъ и Н. Шиловымъ.

VI. a) Спиртовый экземпляръ бобра, привезенный членомъ Об-

щества Любителей Естествознанія К. Д. Насиловымъ изъ Западной Сибири (рѣка Сосва, притокъ рѣки Оби). Здѣсь выставлены и фотографіи бобровыхъ построекъ въ Западной Сибири.

VI. b) Коллекція гнѣздъ настьномыхъ изъ Бразиліи, присланныя для Зоологическаго Музея Московскаго Университета д-ромъ Іерингомъ изъ Рио-де-Жанейро. Въ составъ коллекціи входитъ 21 номеръ. Коллекція интересна какъ по мѣсту своего нахожденія, такъ и по своей многочисленности.

VI. c). Коллекція по фаунѣ Бѣлаго моря. Коллекція составлена Зоологическимъ Отдѣленіемъ С.-Петербургскаго Общества Естествоиспытателей во время занятія ихъ на Соловецкой Біологической станціи. Въ составъ коллекціи входятъ 66 номеровъ.

VI. d). Коллекція животныхъ изъ Венецуэлы, собранная членомъ Общ. Люб. Естествознанія А. Г. Тепловымъ. Въ коллекціи обращаетъ на себя вниманіе гнѣздо мелипонъ, реставрированное по рисункамъ г. Теплова.

VI. e). Стадіи развитія рыбъ. Коллекція составлена ассистентомъ Зоологическаго Музея Ѳ. Ѳ. Наврайскимъ.

VI. f). Коллекція типичныхъ череповъ домашнихъ животныхъ — лошадей, коровъ, овецъ и свиней Петровско-Земледѣльской академіи. Коллекція составлена профессоромъ зоотехніи въ академіи П. Н. Кулешовымъ.

VI. g). Коллекція аммонитовъ проф. Штейделя изъ Фридрихсгагена.

VI. h). Кости ископаемыхъ животныхъ изъ Симбирской губ., присланныя въ даръ Зоологическому Музею г-номъ Поливановымъ.

VI. i). Микроскопическіе препараты по развитію *Chermes* и *Blatta* проф. Н. А. Холодковскаго (С.-Петербургъ, Лѣсной Институтъ), къ его работамъ по этимъ вопросамъ.

VI. k) Ископаемыя животныя изъ Казанской губ., доставленныя Зоологическому Музею студентомъ Браунгомъ.

VII. Шинельная.

VII. А. Прив. - Доцент. С. О. ф.-Штейна. Центробѣжная машина для изученія функцій уха.

VII. В. Глухарь (*Tetrao urogallus L.*) въ различныхъ возрастахъ изъ Тверской, Владимірской и Нижегородской губ. Коллекція Ф. К. Лоренца, принесенная въ даръ Зоологическому Музею Университета.

1. Самецъ (токующій) и самка, взрослые.
2. Самецъ и самка, молодые (убитые въ сентябрѣ).
- 3 и 4. Тоже (убитые въ августѣ).
5. Двѣ самки и самецъ, молодые (убитые въ юнѣ).
6. Самецъ и самка, молодые (убитые въ юлѣ, въ Вышневолоцкомъ у., Тверской губ.).
7. Тоже, убитые въ Клинскомъ уѣздѣ, Москов. губ.
8. Птенцы, взятые въ маѣ.

VII. С. Миротомъ „gosking“ Кѣмбриджскаго общества изготовленія научныхъ инструментовъ, 1890 года. Выставленъ Н. А. Абрикосовымъ.

VII. D. Препараты по развитію сложнаго глаза *Vanessa urticae L.* Серія молодой кукулы *Van. urticae*, нарѣзанная на „gosking“ микротомѣ.

Препараты *in toto*; *Vorticellidae*, дѣленіе *Stentor coeruleus*, *Chaetogaster limnaei*, *Branchiobdella astaci*, окрашенные „Наспалаун“ Р. Меуер, выставилъ Г. Юганзенъ.

VII. Е. Изданія Императорскаго Общества Акклиматизаціи животныхъ и растений и Московскаго Зоологическаго сада. Кромѣ того здѣсь же помѣщены фотографіи и рисунки видовъ Зоологическаго сада и пасѣки Общества акклиматизаціи какъ въ прежнее время ихъ существованія, такъ и въ настоящее. Изъ рисунковъ наиболее интересны: 1) бурятскія собаки, представленныя въ Зоологическій садъ какъ помѣсь волка и собаки, и 2) голая лошадь изъ Туркестана. Въ витринѣ помѣщены черепа по-

мѣсей волка и собаки (самецъ волкъ, самка собака и наоборотъ). Черепа выставлены 2-хъ послѣдовательно по колѣннй. Кромѣ того тутъ находятся черепа собакъ лаекъ: ѡздовой и оленьей. Означенные черепа служатъ иллюстраціей къ реферату Н. М. Кулагина, имѣющаго быть во время конгресса. Наконецъ здѣсь выставлены черепа помѣси овцы и козы, жившихъ въ саду и описанныя проф. И. Н. Кулешовымъ въ изданіяхъ Зоолог. сада.

VII. F. Препараты для учебной коллекціи Зоологическаго Музея Императорскаго Московскаго Университета, приобретенные Музеемъ въ 1892 году отъ д-ра Фрича изъ Праги, Линнеевскаго Общества въ Берлинѣ и г-на Шлуттера.

VII. G. Образцы учебныхъ препаратовъ, имѣющихся въ продажѣ въ Москвѣ, у г. Шеера. Выставлены г. Шееромъ.

VII. H. Изданія Варшавскаго Общества Естествоиспытателей С.-Петербургскаго Общества Естествоиспытателей, I. A. Порчинскаго, Nicolas Christo Apostolido и Радошковскаго.

VII. I. Виды Томскаго университета. Рисунки къ статьѣ проф. Н. Ѳ. Кащенко, помѣщенной въ трудахъ конгресса.



Печатано по постановленію Совѣта Императорскаго Общества Любителей
Естествознанія, Антропологии и Этнографіи.

Тип.-лит. Высоч. утв. Т-ва И. Н. Мушнеревъ и №, Пименовская ул., соб. домъ.

