

## 5. Зоологическій кабинетъ.

Зоологическій кабинетъ и его лабораторія въ 1902 г. служили пособіемъ для теоретическаго и практическаго преподаванія общей и частной зоологіи и сравнительной анатоміи студентамъ физико-математическаго и медицинскаго факультетовъ, а также для преподаванія анатоміи человѣка. Кромѣ того, пособиями зоологическаго кабинета пользовались также преподаватели сравнительной анатоміи, эмбриологіи и физиологіи.

Музей кабинета былъ открытъ въ воскресные и праздничные дни для посѣщавшей его публики, состоявшей главнымъ образомъ изъ студентовъ и учениковъ различныхъ учебныхъ заведеній.

Практическія занятія состояли въ изученіи и опредѣленіи позвоночныхъ и безпозвоночныхъ животныхъ. Нѣкоторые изъ студентовъ въ свободное время занимались опредѣленіемъ животныхъ сверхъ установленныхъ часовъ, пользуясь помощью и руководствомъ лаборанта.

Спеціальными работами въ лабораторіи занимались студенты: *Басистъ*—изслѣдованіемъ глистовъ окуневыхъ рыбъ, *Волковъ*—изслѣдованіемъ глистовъ карповыхъ рыбъ, щуки и сома, *Марковъ*—глистами плавающихъ и голенастыхъ птицъ, *Никулинъ*—глистами зайцевъ, *В. Рейнгардъ*—паразитами *Unionid*'ъ и аномаліями *T. solium* и *T. saginata*, *Гигий*—глистами куръ. Кромѣ того студенты: *Басистъ*, *Волковъ*, *Дамель*, *Килимовъ* и *Марковъ* занимались въ весеннемъ полугодіи опредѣленіемъ низшихъ позвоночныхъ, въ осеннемъ же полугодіи студенты: *Волковъ*, *Майзель*, *Позняковъ* и *Черномордиковъ*—опредѣленіемъ насѣкомыхъ.

Штатный лаборантъ *С. Н. Каменскій* попрежнему принималъ самое дѣятельное и необыкновенно умѣлое участіе въ веденіи практическихъ занятій и въ руководствѣ студентовъ, работающихъ на заданныя темы. Благодаря его старанію, матеріалъ для изученія, какъ низшихъ, такъ и высшихъ животныхъ всегда имѣлся своевременно и въ достаточномъ количествѣ. Не смотря на свои многосложныя обязанности какъ лаборанта и одновременно фактически также консерватора музея, г-нъ *Каменскій* не оставлялъ своихъ самостоятельныхъ специальныхъ трудовъ, главнымъ образомъ по глистамъ домашнихъ животныхъ.

Препараторомъ *М. О. Манжосомъ* были набиты: сѣверный олень, ленокъ, два кенгуру и постановлены подъ руководствомъ лаборанта до 30 спиртовыхъ препаратовъ глистовъ. Имъ-же совмѣстно съ лаборантомъ была произведена ежегодная чистка и дезинфекція музея.



Въ 1902 г. кабинетъ обогатился коллекціей спиртовыхъ и микроскопическихъ препаратовъ, выписанныхъ отъ В. Фрича, необходимыхъ инструментами, книгами, журналами, 3 шкафиками для студентовъ и библиотечнымъ шкафомъ.

Въ даръ было получено: отъ Ф. Э. Фальцъ-Фейна — коллекція шкуръ животныхъ, павшихъ въ его акклиматизаціонномъ саду, отъ баранта С. Н. Каменскаго — 5 живыхъ тритоновъ (*Tr. vittatus*) изъ Тифлисской губ., отъ Н. И. Петропавловскаго — микроскопическій препаратъ личинокъ *Filaria* изъ собаки, отъ К. С. Колѣнцова — глисты пѣтуха, достигающіе значительной длины.

Зоологическій кабинетъ по 1-е января 1902 года имѣлъ книгъ, приборовъ, инструментовъ, мебели и проч. 7,698 номеровъ въ 46,947 экземплярахъ на сумму 38,069 р. 92<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к.; въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено 84 нумера въ 114 экзemplар. на сумму 570 руб. 28 коп. Къ 1 января 1903 года въ кабинетъ состоитъ 7,782 нумера въ 47,061 экзemplарѣ на сумму 38,640 руб. 20<sup>1</sup>/<sub>2</sub> коп.

#### 6. Зоотомическій кабинетъ.

Зоотомическій кабинетъ съ лабораторіей въ 1902 году служилъ пособіемъ при преподаваніи студентамъ естественнаго отдѣленія физико-математическаго факультета *сравнительной анатоміи и эмбриологіи*.

Практическія занятія по сравнительной анатоміи состояли въ весеннемъ полугодіи въ изученіи строенія животныхъ позвоночныхъ, а въ осеннемъ — безпозвоночныхъ путемъ вскрытія типичныхъ представителей главныхъ группъ животнаго царства.

*Практическій курсъ по техникѣ микроскопическаго изслѣдованія* для естественниковъ 1-го семестра съ настоящаго (1902) года *я признанъ былъ прекратитъ* вслѣдствіе отсутствія лабораторіи и даже просто какого бы то ни было помѣщенія въ кабинетѣ, не говоря уже о недостаткѣ инструментовъ, для такого большого числа студентовъ (свыше 80-ти человѣкъ).

Пособіями зоотомическаго кабинета и лабораторіи пользовались также преподаватели анатоміи, систематической зоологіи, гистологіи и физиологіи; кромѣ того кабинетъ служитъ пособіемъ и при преподаваніи зоологіи и сравнительной анатоміи студентамъ медицинскаго факультета.

Спеціальными работами въ 1902 г. въ лабораторіи занимались: 1) студентъ М. Марковъ — изслѣдованіемъ мѣстныхъ *Turbellaria* въ систематическомъ и сравнительно-анатомическомъ отношеніяхъ; 2) студентъ Н. Дампель — анатоміей и гистологіей *Limnaeus'a*; 3) студентъ



В. Рейнгардъ—эмбриологіей рѣчного рака; 4) студентъ Килимовъ—ислѣдованіемъ процессовъ оплодотворенія у *Ascaris megalocephala*; и 5) студентъ Егоровъ—анатоміей и гистологіей *Saccocirrus papillocercus*.

Зоотомическій кабинетъ на 1-е января 1902 года имѣлъ разнаго рода препаратовъ, моделей, приборовъ, книгъ, журналовъ, посуды, мебели и проч. 3,242 нумера въ 4,596 экземплярахъ на сумму 21,981 руб. 04 коп.; въ теченіе отчетнаго года поступило 148 нумеровъ въ 385 экземплярахъ на сумму 1422 руб. 86½ коп. Къ 1-му января 1903 года въ кабинетѣ состоитъ 3,390 нумеровъ въ 4981 экземплярѣ на сумму 23,403 руб. 90½ коп.

### 7. Лабораторія сравнительной физиологіи.

Въ отчетномъ году учебныя пособія лабораторіи служили для чтенія лекцій и практическихъ занятій студентовъ по гистологіи и физиологіи животныхъ; кромѣ того, лабораторія служила для научныхъ занятій завѣдующаго и занятій студентовъ:

1. для очередныхъ занятій со студентами—естественниками 4-го и 7—8-го семестровъ—чтенія лекцій по гистологіи и физиологіи и веденія по этимъ предметамъ практическихъ занятій;

2. для специальныхъ работъ студентовъ 5 и 6 семестровъ:

а) студ. Черномордикова—объ усвоеніи желѣза;

б) студ. Тихоновича—о фосфорномъ обмѣнѣ у животныхъ;

в) студ. Майзеля—о микроскопическихъ измѣненіяхъ въ тканяхъ животныхъ голодающихъ;

г) студ. Познякова—объ азотистомъ обмѣнѣ у животныхъ нормальныхъ и голодающихъ.

д) студ. Забугскаго—о строеніи и отравленіяхъ кишечнаго канала у амфибій и рептилій.

3. Для собственныхъ научныхъ занятій, результаты каковыхъ будутъ своевременно опубликованы.

Къ 1-му января 1902 г. лабораторія имѣла разнаго рода аппаратовъ, инструментовъ, препаратовъ, мебели, книгъ, посуды и проч. 350 нумеровъ на сумму 4,476 руб. 49 коп.; въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено 59 нумеровъ на сумму 586 руб. 43 коп.; на 1-е января 1903 г. въ лабораторіи состоитъ 409 нумеровъ на сумму 5,062 руб. 92 коп.

### 8. Минералогическій кабинетъ.

Приборы и коллекціи минералогическаго кабинета служили при демонстраціяхъ на лекціяхъ и при практическихъ занятіяхъ студентовъ по минералогіи. Послѣднія состояли въ опредѣленіи минераловъ