

К-686

1913 г., в. II.

ПРОТОКОЛЫ
ОБЩЕСТВА ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ
П Р И
ИМПЕРАТОРСКОМЪ
ХАРЬКОВСКОМЪ УНИВЕРСИТЕТѢ.

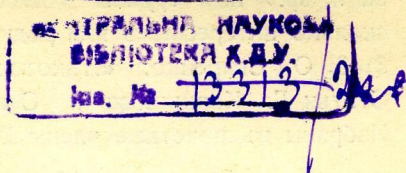
——
Вып. II.—1913.



Типо-Литографія М. Сергѣева и К. Гальченка—Харьковъ, Московская, 10.
ХАРЬКОВЪ. 1913.

z 484(2)711[34]

K-686
1764143



ПРОТОКОЛЫ

Общества Испытателей Природы при
Императорскомъ Харьковскомъ Универ-
ситетѣ.

№ 2.

1930

1913.

Очередное засѣданіе 28 апрѣля 1912 г. Были заслушаны сообщенія: 1) Г. И. Ширяева: «Матеріалы для флоры Харьковской губерніи. 2) Л. А. Шкорбатова: «Развитіе и образованіе пигмента у новой формы Deuteromycetes—*Gemmophora purpurascens* nov. gen. et sp. Оба сообщенія постановлено напечатать въ «Трудахъ» Общества. Въ этомъ же собраніи былъ рассмотрѣнъ и вопросъ объ экскурсіяхъ лѣтомъ т. г. По баллотировкѣ выданы пособія нижеслѣдующимъ лицамъ: 1) А. А. Гроссгейму 150 р. на изученіе флоры Эриванской губ. 2) Я. В. Роллу—50 р. на изученіе водорослей Харьк. губ. 3) А. С. Федоровскому—100 р. на изученіе третичныхъ отложеній въ Кубанской области. 4) Б. С. Вальху—150 р. для орнитологическихъ изслѣдованій въ Екатеринославской губ. 5) А. Я. Затворническому—100 р. для геологическихъ изслѣдованій въ Кубанской области.

Очередное засѣданіе 13 октября 1912 г. Были заслушаны сообщенія: 1) Л. В. Рейнгарда «О планктонѣ Зміевского лимана». 2) А. С. Федоровскаго: «О фульгуридахъ». Сообщеніе Л. В. Рейнгарда постановлено напечатать въ «Трудахъ» Общества. Избраны въ дѣйств. члены Общества А. Л. Рейнгардъ и С. Л. Стрѣлинъ.

Очередное засѣданіе 10 ноября 1912 г. Были заслушаны сообщенія: А. А. Коршикова: «*Spermatozopsis exsultans* nov. gen.

66 79 89

et. n. sp.» изъ группы *Volvocales*. 2) К. М. Залѣскаго: «Нѣсколько интересныхъ или рѣдкихъ растений Сумск. и Лебедин. у. 3) Д. О. Свиренко: «Нѣкоторыя жгутиковыя мѣстной флоры». Статьи Гг. Коршикова и Свиренко постановлено напечатать. Избраны въ почетные члены В. И. Палладинъ и И. П. Бородинъ.

Очередное засѣданіе 8 декабря 1912 г. Были заслушаны сообщенія: 1) К. А. Угринаго: «*Orchis elegans* Neuff. и его помѣсь съ *Orchis coriophora* L. въ русской флорѣ. 2) А. Л. Рейнгарда: «Къ морфологіи долины рѣки Мзымты и о слѣдахъ ледниковаго періода. Статьи постановлено напечатать въ «Трудахъ» Общества.

Годичное засѣданіе 19 декабря 1912 г. Заслушаны сообщенія: 1) Л. В. Рейнгарда: «О планктонѣ небольшихъ водоемовъ окр. г. Харькова. 2) Е. С. Птушенко: «Отчетъ о командировкѣ съ орнитологическою цѣлью въ Кубанскую область. Согласно §§ 21 и 25 происходило чтеніе годичнаго отчета о состояніи и дѣятельности Общества въ 1912 году, разсмотрѣніе смѣты на 1913 г. и избраніе должностныхъ лицъ по Обществу на 1913 г. Избраны: предсѣдателемъ проф. Л. В. Рейнгардъ, товарищ. предсѣд. проф. Н. Ф. Бѣлоусовъ и секретаремъ лаборантъ Ботан. Инст. М. А. Алексенко. Постановлено довести до свѣдѣнія Совѣта Императорскаго Харьковскаго Университета объ избранныхъ по Обществу лицахъ и препроводить извлеченіе о дѣятельности Общества въ 1912 году.

Очередное засѣданіе 9 февраля 1913 г. Были заслушаны сообщенія: 1) Г. Цехновицера: «Объ отношеніи личинокъ пчелиной моли (*Galleria mellonella* L.) къ *Grosbacillus* I Moeller. 2) К. М. Залѣскаго: «Первыя свѣдѣнія о флорѣ Сумскаго у. Харьковской губ. Обѣ статьи постановлено напечатать въ 46 т. «Трудовъ». Избраны въ дѣйствительные члены Общества Д. О. Свиренко и Я. В. Ролль, въ члены-сотрудники А. К. Коршиковъ и Е. С. Птушенко.

Очередное засѣданіе 2 марта 1913 г. Были сдѣланы сообщенія: 1) Г. Нагорнымъ «О дыханіи насѣкомыхъ». 2) Г. И. Ширяевымъ и А. И. Перфильевымъ: «Растительность окр. гор. Вологды. 3) А. А. Гроссгеймомъ: «Замѣтка о болѣе рѣдкихъ и новыхъ для флоры окр. г. Екатеринослава видахъ». Статьи постановлено напечатать въ «Трудахъ» Общества. Избранъ въ члены сотрудники Г. П. Гирчичъ.

Очередное засѣданіе 30 марта 1913 г. Были сдѣланы сообщенія: 1) А. Я. Затворницкимъ: «Отчетъ о командировкѣ въ Кубанскую область съ геологическою цѣлью лѣтомъ 1912 г.». 2) В. П. Плигинскимъ: «Энтомологическія мініатюры». Статьи постановлено напечатать въ «протоколахъ» Общества.

Очередное засѣданіе 27 апрѣля 1913 г. Были сдѣланы сообщенія: 1) М. Я. Савенковымъ: «Матеріалы для флоры Архангельской губ.». 2) В. С. Вальхомъ: «Къ орнитологіи Екатеринославской губ.» (предварит. отчет.). 3) А. А. Гроссгеймомъ: «Предварительный отчетъ объ экскурсіи въ Эриванскую губернію. Статьи Савенкова и Вальха постановлено напечатать въ «Трудахъ» Общества.

Очередное засѣданіе 4 мая 1913 г. Были сдѣланы сообщенія: 1) В. П. Гаряевымъ: «Микроскопическая анатомія пищеварительнаго тракта у нѣкоторыхъ Cephalopod'ъ». 2) В. С. Ѳедоровскимъ: «Предварительный отчетъ о командировкѣ въ Кубанскую область». Докладъ Г. Ѳедоровскаго постановлено напечатать въ «Трудахъ» Общества.

Очередное засѣданіе 13 мая 1913 г. Были сдѣланы сообщенія: 1) Г. Дранниковымъ: «Нѣкоторыя наблюденія надъ газообмѣномъ холоднокровныхъ животныхъ». 2) М. Я. Савенковымъ: «Замѣтка объ интересныхъ и болѣе рѣдкихъ растеніяхъ Харьк. губ.». 3) М. А. Алексенко: «Матеріалы для бріологіи Кавказа» (разработка матеріала собраннаго на Кавказѣ разными лицами съ 1901—1912 г.). Статьи Гг. Дранникова и М. А. Алексенко постановлено напечатать въ «Трудахъ» Общества. 4) Разсматривая вопросъ объ экскурсіяхъ лѣтомъ т. г. по произведенной баллатировкѣ постановлено выдать нижеслѣдующимъ лицамъ каждому по 108 р.: 1) Б. С. Вальху на производство орнитологическихъ изслѣдованій въ Екатеринославской губ. 2) А. А. Гроссгейму—на продолженіе изученія флоры Эриванской губ. 3) Л. И. Волкову—на изученіе водорослей Каспійскаго моря. 4) В. П. Гаряеву—на изученіе анатоміи нервной системы у Cephalopoda для поѣздки на неаполитанскую станцію. 5) А. Я. Затворницкому—на изученіе юрскихъ отложеній Кубанской области. 6) А. С. Ѳедоровскому—на изученіе дюнь и летучихъ песковъ Харьковской губ. Всего 648 руб.

Доггеръ въ верховьяхъ р. Кубани.

А. Затворницкій.

Dogger im Thale des Kuban.

A. Zatwornitsky.

Средне-юрскія отложенія въ верховьяхъ р. Кубани и многихъ ея притоковъ даютъ рядъ прекрасныхъ разрѣзовъ, почти вовсе не изученныхъ. На одномъ изъ такихъ разрѣзовъ—станции Красногорской мною прошедшимъ лѣтомъ былъ собранъ довольно значительный матеріалъ, содержащій между прочимъ и нѣкоторыя новыя для Кавказа формы. Р. Кубань въ этихъ мѣстахъ течетъ почти вкрестъ простиранія пластовъ (при паденіи ихъ до 5—6°), давая цѣльный удобный для изученія разрѣзъ третичныхъ (Невинномыская, Бѣломечетская, Баталпашинскъ), мѣловыхъ (Усть-Джегутинская) и юрскихъ (Красногорская, Георгіевско-Осетинское сел.) отложеній.

Первый выходъ юры-мальмскихъ известняковъ и красныхъ гипсоносныхъ глинъ надъ ними мы встрѣчаемъ верстахъ въ 7 отъ ст. Красногорской ниже ея по рѣкѣ. Нѣсколько выше выходятъ изъ подъ уровня рѣки конгломераты и песчаники (до 20 метровъ) и, наконецъ, мощная толща сѣрыхъ сланцеватыхъ глинъ (болѣе 550 метровъ), лишь въ одномъ мѣстѣ (въ нижней части) прерываемая глинистымъ песчаникомъ (до 30 метровъ). Еще дальше—выше станицы изъ-подъ глинъ показывается песчанистая толща: сначала крупнозернистые буроватые песчаники (до 10 метр.), затѣмъ свѣтлосѣрые слюдистые тонкослоистые (30 метр.) и, наконецъ,—углистые и глинистые. Этотъ послѣдній отдѣлъ содержитъ нѣсколько прослоекъ каменнаго угля, годныхъ къ разработкѣ. (Добывается свыше 100,000 пуд. въ годъ).

Въ литературѣ нѣтъ указаній на находки какой-либо ископаемой фауны въ этихъ песчаникахъ; приводятся лишь доггеровыя формы изъ угленосныхъ песчаниковъ иныхъ мѣстъ С. Кавказа (Бечасынъ подъ Эльбрусомъ и др.) и изъ Закавказья.

Мнѣ также не удалось найти здѣсь гдѣ-либо¹⁾. Зато вышележація глины, какъ оказалось, мѣстами переполнены окаменѣlostями, хотя въ литературѣ (Абихъ) объ этомъ нѣтъ ни слова, а приводится лишь скудный списокъ изъ вышележащихъ мальмскихъ известняковъ.

Въ самомъ низу глинистой толщи мной встрѣчены въ конкреціяхъ ядра неопредѣлимыхъ *Unio*-видныхъ пелециподъ, а сейчасъ же выше въ темноокрасныхъ желѣзистыхъ прослойкахъ—аммонитовая фауна. Предварительное опредѣленіе дало слѣдующія формы:

- Cosmoceras subfurcatum* Ziet.,
- a) *Garantiana* cfr *depressa* Wetz.,
- Garantiana* sp.,
- Stephanoceras* sp.,
- Perisphinctes* (*Grossouvria*) sp.,
- Lissoceras* sp.,
- Lytoceras polycheuicum* Böckh.,
- Phylloceras Zygnodianum* d'Orb.,
- Phylloceras* sp. (aff. *ultramontanum* Zittel)
- Phylloceras* sp. (*viator* d'Orb?)

Выше метровъ на 30 въ глинистомъ песчаникѣ (пропластокъ въ глинахъ до 30 метр., какъ уже сказано) тоже въ желѣзистыхъ прослойкахъ встрѣчены:

- массами—*Terebratula* sp.
- » *Rhynchonella* sp.
- и изрѣдка *Cosmoceras subfurcatum* Ziet.
- » *Garantiana* sp.

Выше станицы верстахъ въ 3-хъ почти на уровнѣ только что упомянутыхъ песчаниковъ найдены тѣ же формы, что и въ а) и масса *Posidonomya* sp., а надъ ними сажняхъ въ 10 появляются различныя *Parkinsonia* (*Parkinsonia Parkinsoni* Sowv. и еще 2—3 формы). Паркинсоній мы встрѣчаемъ выше почти во всей толщѣ глинъ; но кромѣ нихъ здѣсь же попадаютъ:

- Perisphinctes* sp.
- Lytoceras* sp. (aff. *Francisci* Opp)
- Belemnites giganteus* Schloth.
- (*Aalensis* и др.).
- Belemnites* sp.

¹⁾ Лѣтомъ этого года (1913) и на Кубани, а особенно по верховьямъ Зеленчуковъ Б. и М., въ верхней части песчанистой толщи мною собрана богатая фауна, еще не обработанная.

Такимъ образомъ, почти вся толща глинъ принадлежитъ верхамъ байоса. Послѣдніе же 50 метровъ ихъ паркинсоній не дали; здѣсь найдены лишь:

Oppelia sp.

Perisphihctes sp.

Astarte sp.

Быть можетъ здѣсь начинается бать.

Выше идутъ уже упомянутые песчаники съ конгломератами, а надъ ними плотные мальмскіе известняки съ кораллами, брахиоподами (*Terebratula* aff. *sphaeroidalis* Sow.) и пр.

Общій характеръ доггера въ описанномъ разрѣзѣ, какъ въ петрографическомъ, такъ и въ фаунистическомъ отношеніи сходенъ съ извѣстными уже данными изъ другихъ мѣстъ С. Кавказа (Дигорія, Дагестанъ). Наблюдается смѣшеніе южныхъ и средне-европейскихъ формъ, при чемъ и по количеству формъ и по количеству экземпляровъ трудно назвать преобладающимъ тотъ или другой элементъ. Нужно лишь отмѣтить присутствіе *Garantian'* и *Cosmoceras Subfurcatum* Ziet., извѣстныхъ до сихъ поръ только изъ донецкаго, но не изъ кавказскаго доггера.

Энтомологическія мініатюры.

В. Г. Плигинскій.

(Севастополь).

1. Замѣчаніе къ монографіи А. Н. Бартенева о р. *Calopteryx* Leach¹⁾.

Какъ интересующійся насѣкомыми преимущественно Крыма я остановлюсь только на *Calopteryx taurica* Sel. Характеризуя распространеніе *C. taurica* А. Бартеневъ пишетъ: Интересно, что въ Крыму видъ найденъ не въ горахъ, а въ центрѣ полуострова—въ Симферополѣ, т. е. въ степной части полуострова²⁾. Во-первыхъ, самъ же авторъ приводитъ этотъ видъ еще для слѣдующихъ мѣстъ: ст. Бельбекъ³⁾ и Алушка; во-вторыхъ, да будетъ уважаемому А. Н. вѣдомо, что Симферополь отнюдь не лежитъ «въ степной части полуострова»—черезъ Симферополь проходитъ вторая гряда горъ Крыма.

Въ моемъ распоряженіи имѣются данныя о распространеніи *Calopteryx taurica taurica* въ слѣдующихъ мѣстахъ, въ горной природѣ которыхъ, надѣюсь, никто не усомнится:

Рѣка Бельбекъ около станціи ж. д. (!).	} По моей коллек- ціи.
Инкерманъ 11. V. 08; 17. VI. 07; 8. VI. 08. (!).	
Чоргунъ 9. VI. 12. (!)	
Алсу VI (!)	
Чоргунъ 25. V. 04; 25. VI. 06; 30. VI. 06.	} По коллекціи Естественно- Историче- скаго Музея въ Симфери- полѣ.
Симферополь 22. VI. 99; 4. VI. 02.	
Инкерманъ 21. V. 06; 26. V. 06; 27. VI. 06.	

¹⁾ См. Работы изъ Лабораторіи Зоологическаго Кабинета Императорскаго Варшавскаго Университета 1911 г. Вып. I-й, стр. 63—257.

²⁾ См. I. с., р. 147.

³⁾ Авторъ пишетъ: «Севастоп. ж. д.». Такой дороги нѣтъ и не было въ Россіи. Бельбекъ—станція «Южныхъ желѣзныхъ дорогъ», ранѣе же эта станція была «Лозово-Севастопольской», а послѣ Курско-Харьково-Севастопольской» ж. дор.

Нѣсколькими строками ниже А. Н. дѣлаетъ совершенно неправильный выводъ о существованіи недавней связи между Крымомъ и Кавказомъ на основаніи большого сходства между *C. taurica taurica* и *C. taurica tschaldirica*. Обращаю вниманіе, что послѣдняя форма водится въ *Закавказьѣ*, а не на *Кавказѣ*—зоологически это совершенно разныя подьобласти.

II. Дополненіе къ фаунѣ стрекозъ (*Odonata*) Крыма.

Crocothemis erythraea Brullé. Этотъ, до сихъ никѣмъ для Крыма не указанный видъ, я ловилъ въ Инкерманѣ (около Севастополя), 9. VII. 06 (нѣсколько экземпляровъ). Въ коллекціи Естественно-Историческаго Музея въ Симферополѣ *Crocothemis erythraea* Brullé имѣется изъ слѣдующихъ мѣстъ: Инкерманъ 30. VI. 06; Симферополь.

На возможность существованія этого вида въ Крыму указывалъ А. Браунеръ еще въ 1909 году¹⁾.

III. *Myrmecophila acervorum* Panz (*Orthoptera*, *Gryllidae*).

Для Крыма это, весьма рѣзкое насѣкомое, приводится только Fischer von Waldheim'омъ²⁾, безъ болѣе точнаго указанія, гдѣ оно было поймано³⁾. Въ моей коллекціи *M. acervorum* Panz. имѣется изъ слѣдующихъ мѣстъ: Инкерманъ VI. 10, д. Кизиль-хоба (Симфер. у.) 19. III. 10, д. Коккозъ 6. V. 11, Ай-Даниль. (Западный склонъ Ай-Петри) 14. V. 12, Кизилташскій монастырь 17. VII. 11. Всего мною собрано 7 экземпляровъ. Ясно, что это насѣкомое для Крыма не можетъ быть названо рѣдкимъ, и только благодаря своему проворству и небольшой величинѣ *M. acervorum* Panz., ускользало отъ лицъ занимавшихся сборами прямокрылыхъ въ Крыму.

IV. *Embia taurica* Kuzn.

Къ тѣмъ наблюденіямъ, которыя опубликованы Н. Я. Кузнецовымъ⁴⁾, могу добавить одно, касающееся способа ловли этихъ весьма оригинальныхъ насѣкомыхъ. Въ холодное время

¹⁾ См. Русское Энтомологическое Обозрѣніе. III, 1903, стр. 91.

²⁾ См. Fischer von Waldheim. Entomographia Imperii Rossici VI.

³⁾ Имѣется только ссылка, что оно поймано Мочульскимъ.

⁴⁾ См. Русское Энтомологическое Обозрѣніе III, стр. 57; id. стр. 208—210; Труды Русскаго Энтомологическаго Общества XXXVII, стр. 138—173.

года, съ ноября по мартъ, *Embia taurica* Kuzn. въ большомъ количествѣ выползаетъ изъ опавшихъ листьевъ дуба и береста, положенныхъ въ фотэлектроръ. Попадаются какъ молодыя личинки, такъ и болѣе взрослые; изъ листьевъ же, взятыхъ въ мартѣ—почти всегда взрослые самцы. Съ марта по июнь взрослые экземпляры часто попадались въ самоловки системы Глазунова, разставленныя въ лѣску недалеко отъ желѣзнодорожной станціи Севастополь. Въ окрестностяхъ Севастополя *E. taurica* Kuzn. довольно обыкновенна.

М. Н. Римскимъ-Корсаковымъ¹⁾ недавно были описаны очень интересные опыты по автотоміи и регенерациі переднихъ ногъ у *Embia ramburi* Rimski-Kors. и *E. solieri* Ramb. Я пробовалъ повторить эти опыты надъ *E. taurica* Kuzn., а именно: я прослѣдилъ автотомію переднихъ и, отчасти, среднихъ и заднихъ ногъ. Регенерациі ногъ мнѣ наблюдать не удалось, такъ какъ *Embi*'и вскорѣ погибли. Исчезновеніе переднихъ ногъ я наблюдалъ во всѣхъ случаяхъ пораненія ноги, или удаленія какой-либо ея части, начиная съ послѣдняго членика лапки. Нога вся, исключая ветлуга, отпадала черезъ 1—5 дней. Что касается среднихъ и заднихъ ногъ, то явленіе ихъ автотоміи наблюдались рѣже, такъ-что иногда даже черезъ 7—10 дней *Embi*'и поврежденныхъ ногъ не сбрасывали. Отпавшихъ ногъ, или ихъ частей, я не находилъ, и такъ какъ *Embi*'и держались въ пробиркахъ почти безъ постороннихъ веществъ, то предположеніе, что ноги съѣдаются своими бывшими владѣльцами весьма правдоподобно.

V. О коллекціи Coleoptera Зоологическаго Кабинета Императорскаго Харьковскаго Университета.

Просматривая означенную коллекцію²⁾ я путемъ ряда сопоставленій, литературныхъ данныхъ и старыхъ матеріальныхъ книгъ, имѣлъ возможность найти ключъ къ нѣкоторымъ условнымъ обозначеніямъ, которыя находятся въ этихъ коллекціяхъ. Считаю полезнымъ привести обозначенія и ключъ къ нимъ, чтобы лицамъ, которыя будутъ послѣ меня работать надъ кол-

¹⁾ См. Русское Энтомологическое Обозрѣніе X. 1910, стр. 78—79; id., стр. 297—298.

²⁾ Ознакомиться съ этой коллекціей я имѣлъ возможность благодаря любезности В. В. Редикорцева и В. В. Переверзева, за что и считаю пріятнымъ долгомъ принести мою глубокую признательность.

лекціями Зоологическаго кабинета не приходилось терять времени надъ разгадкой этихъ обозначеній.

1) Этикеты на пожелтѣвшей бумагѣ, въ большинствѣ квадратныя, всегда прямоугольныя, съ ободкомъ отъ руки (ободокъ часто выцвѣтшій, едва примѣтный), заключающія видовое названіе и сокращенно автора вида—результатъ обработки жуковъ И. д. орд. проф. Зоол. И. А. Криницкимъ (съ 1826 по 1836 г.).

2) Этикеты, писанныя той же рукой, небольшія, продолговатыя, прямоугольныя, безъ ободковъ, подколотыя послѣ условныхъ ромбиковъ—принадлежать также Криницкому.

3) Этикеты прямоугольныя, въ $1\frac{1}{2}$ —2 квадрата, на бѣлой плотной бумагѣ, писанныя фіолетовымъ черниломъ (на размѣрѣ въ 2 квадрата) или чернымъ (въ $1\frac{1}{2}$ квадрата), содержащія видовое названіе, сокращенно автора вида, два номера въ видѣ дроби, буквы «Sprk» (или «Sprg», или «Spk»), иногда еще другія условныя буквы—изъ коллекціи составленной Ф. Шперкомъ и подаренной Университету въ 1839 году. Списокъ этой коллекціи помѣщенъ въ «Систематическомъ каталогѣ предметамъ, хранящимся въ Зоологическомъ Кабинетѣ Императорскаго Харьковскаго Университета по 1848 годъ. Харьковъ 1854 г.».

4) Такія же этикетки съ буквами D.-Z.—изъ коллекціи Донецъ-Захаржевскаго, вѣроятно, это личные сборы Донецъ-Захаржевскаго. Третья буква на этой этикеткѣ—первая буква губерніи или города. (K.=Курскъ, или Курская губернія и т. п.).

5) Красный ромбикъ—Окрестности города Харькова.

6) Золотой ромбикъ—Крымъ, изъ коллекціи Стевена.

7) Синій ромбикъ—Сибирь.

8) Свѣтло-голубой—Кавказъ и Грузія.

9) Черный ромбикъ—Черниговская губернія.

10) Зеленый ромбикъ—Одесса.

11) Серебряный ромбикъ—Подольская губ.

12) Желтый ромбикъ—Екатеринославск. губ.

13) Бѣлый ромбикъ—Полтавская губернія.

Одинаковые у Криницкаго и у Шперка.

14) Этикеты на слегка пожелтѣвшей бумагѣ, впереди съ боковъ срѣзанныя, съ надписью вида, номеромъ, мѣста поимки—изъ коллекціи Донецъ-Захаржевскаго, цѣликомъ перешедшей въ Зоологическій Кабинетъ Университета.

Замѣтка о болѣе рѣдкихъ и новыхъ для флоры окрестностей г. Екатеринослава видахъ.

А. А. Гроссгеймъ.

Данная замѣтка является результатомъ экскурсій, которыя авторъ совершалъ въ окрестностяхъ г. Екатеринослава въ періодъ съ 1903 по 1912 годъ съ небольшими перерывами.

Послѣдняя работа о флорѣ окрестностей г. Екатеринослава (И. Я. Акинфѣевъ: «Растительность Екатеринослава въ концѣ перваго столѣтія его существованія». Екатеринославъ. 1889 г.) появилась въ 1889 году.

Съ тѣхъ поръ о флорѣ окрестностей г. Екатеринослава не вышло ни одной работы.

Между тѣмъ, несомнѣнно, что флора эта заключаетъ еще много элементовъ, укрывающихся отъ вниманія наблюдателей. Поэтому, я считаю своевременнымъ опубликованіе настоящей замѣтки, въ которой приводится нѣсколько новыхъ для г. Екатеринослава формъ.

Виды, впервые приводимые для окрестностей г. Екатеринослава, отмѣчены въ текстѣ знакомъ *.

Виды, упомянутыя въ работѣ И. Я. Акинфѣева, но не приведенные для окрестностей г. Екатеринослава, обозначены знакомъ †.

Ссылки въ скобкахъ сдѣланы на вышеупомянутую работу И. Я. Акинфѣева.

При опредѣленіи растений я пользовался главнымъ образомъ слѣдующими пособіями:

Шмальгаузенъ. Флора Юго-Западной Россіи. 1889.

Таліевъ. Опредѣлитель растений Европейской Россіи. 1907.

Флеровъ и Федченко. Иллюстрированный опредѣлитель растений Европейской Россіи.

Сырейщиковъ. Иллюстрированная флора Московской губ.
Т. I—III.

Ledebour. Flora rossica. Stuttg. 1844.

Boissier. Flora orientalis. T. I—V.

Reichenbach. Icones florae Germanicae et Helveticae.

Hegi. Illustrierte Flora von Mittel-Europa. Bd. I—II.

Ascherson et Graebner. Synopsis florae Germanicae.

Polypodiaceae.

- * 1. *Athyrium Filix femina* Koth.

Лѣсъ близъ поселка Негрескула: тѣнистыя и болѣе влажныя мѣста. Найденъ въ большомъ количествѣ 3—VII—11.

Salviniaceae.

2. *Salvinia natans* All. (Ак. «Рас. Ека-ва». № 934).

Между селомъ Мануйловкой (Поповкой) и станціей «Постъ-Мостъ». Ольховое болото. Въ большомъ количествѣ вмѣстѣ съ *Lemna minor* и *Hydrocharis morsus ranae*. Найдена 29—VI—08.

Potamogetonaceae.

3. *Potamogeton crispus* L. (Ак. «Рас. Ека-ва». № 820).

Близъ колоніи Іозефсталь на р. Самарѣ. Въ затонѣ рѣки найденъ 1 цвѣтущій экземпляръ 23—VI—07.

Hydrocharideae.

- * 4. *Elodea canadensis* Rich.

Впервые найдена мною близъ г. Екатеринослава въ 1902 г. Съ тѣхъ поръ попадаетъ очень часто по берегамъ Днѣпра и Самары. Цв. 13—VI—02.

Gramineae.

5. *Phalaris arundinacea* L. (Ак. «Рас. Ека-ва». № 864).

1) Близъ села Игрень. Болотистый лугъ въ долинѣ р. Самары. Въ большомъ количествѣ въ цвѣту найдена 25—VI—07.

2) Близъ колоніи Іозефсталь на р. Самарѣ; лугъ на берегу р. Самары. Попадаетъ не часто. Въ цвѣту 23—VI—07.

Cyperaceae.

- † 6. *Carex muricata* L. (Ак. «Рас. Ека-ва». № 839).

Въ городскомъ лѣсу въ тѣнистомъ мѣстѣ; найдена въ плодахъ 24—V—12.

7. *Carex stenophylla* Wahlb. (Ак. «Рас. Ека-ва». № 840).

Воронцовскій островъ. На песчаныхъ незаливаемыхъ мѣстахъ. Въ большомъ количествѣ найдена 20—IV—12.

8. *Carex pseudocyperus* L. (Ак. «Рас. Ека-ва». № 846).

Воронцовскій островъ. 1 экземпляръ съ плодами былъ найденъ 1—V—03 на окраинѣ болота.

- * 9. *Carex hirta* L. v. *hirtaeformis*.

Близъ села Игрень. Болотистый (не песчаный) берегъ р. Самары. Въ большомъ количествѣ вмѣстѣ съ *Carex* и *Carex asecta* 15—VI—07.

Juncaceae.

10. *Juncus alpinus* Vill. (Ак. «Рас. Ека-ва». № 802).

Въ углу, образуемомъ Самарой и Днѣпромъ. На заливныхъ лугахъ въ большомъ количествѣ. Найденъ въ цвѣту 29—VI—08.

Liliaceae.

- * 11. *Allium saxatile* MB. (Ак. «Рас. Ека-ва», стр. 182. Sub. A. globoso MB.).

Близъ села Игрень. На песчаныхъ холмахъ, въ долину р. Днѣпра. Найдено нѣсколько цвѣтущихъ экземпляровъ 15—VI—07.

12. *Gagea arvensis* Roem. et Schult. (Ак. «Рас. Ека-ва». № 785. 1 экземпляръ найденъ въ саду Потемкина близъ архіерейскаго оврага, на травянистомъ открытомъ склонѣ 20—IV—07.

Iridaceae.

13. *Iris Sibirica* L. (Ак. «Рас. Ека-ва». № 758).

1) Воронцовскій островъ. Окраина болота. Въ цвѣту найдено 2 экземпляра 1—V—03.

2) Уголь, образуемый Днѣпромъ и Самарой. На лугахъ и по опушкѣ лѣсовъ встрѣчается довольно часто. Въ цвѣту 16—VI—08.

14. *Iris Gueldenstaedtiana* Lepech. (Ак. «Рас. Ека-ва». № 758).

1) Близъ станціи «Постъ-Мостъ». Луговой берегъ р. Самары. Въ большомъ количествѣ. Найденъ въ цвѣту 15—VI—07.

2) Воронцовскій островъ. 1 цвѣтушій экземпляръ найденъ въ маѣ 1904 года.

Polygonaceae.

- * 15. *Polygonum Bistorta* L. (Ак. «Рас. Ека-ва». № 692).

Богомолвскій (Бураковскій) островъ. На берегу Днѣпра. Найденъ въ цвѣту 16—VI—05.

Caryophyllaceae.

* 16. *Dianthus squarrosus* MB.

Близъ села Игрень. Песчаные холмы въ долинь Днѣпра. Растетъ массами вмѣстѣ съ *Linaria odora*, *Asperula cynanchica*, *Agropyrum dazyanthum* и др. Собрана въ цвѣту 15—VI—07.

† 17. *Silene Czerei Baûmg.* (Ак. «Рас. Ека-ва», стр. 31).

1) Близъ новаго еврейскаго кладбища. По крутымъ глинистымъ склонамъ оврага. Попадаетъ часто, нѣсколько экземпляровъ найдено въ степи близъ оврага. Собрана въ цвѣту 4—VI—11.

2) Близъ городскихъ дачъ. По склонамъ глубокаго рва съ обнаженной подпочвой. Найдена въ цвѣту 27—V—03.

18. *Arenaria longifolia* MB. (Ак. «Рас. Ека-ва. № 143).

Найдень 1 цвѣтушій экземпляръ на опушкѣ лѣса въ долинь Днѣпра, близъ станціи «Постъ-Мостъ» 29—V—03.

Ranunculaceae.

19. *Clematis integrifolia* L. (Ак. «Рас. Ека-ва». № 1).

Въ лѣсу близъ бывшихъ городскихъ боенъ. По опушкамъ лѣса попадаетъ въ большомъ количествѣ. Собранъ въ цвѣту 24—V—11.

* 20. *Thalictrum augustifolium* Jacq v. *heterophyllum* Wim. et Grab.

Въ долинь Днѣпра близъ села Мануйловки (Поповки). На окраинѣ ольховаго болота найдень въ цвѣту 29—VI—04.

21. *Adonis Wolgensis* Rgl. (Ак. «Рас. Ека-ва». № 12в).

Близъ станціи Игрень. На старой залежи. Вмѣстѣ съ *Adonis vernalis* въ большомъ количествѣ найдень 15—IV—11.

Papaveraceae.

† 22. *Glaucium corniculatum* Curt. (Ак. «Рас. Ека-ва». стр. 11).

Степной выгонъ близъ городского лѣса. Найдень 1 цвѣтушій экземпляръ 15—VI—04.

Cruciferae.

23. *Arabis pendula* L. (Ак. «Рас. Ека-ва». № 56).

На опушкѣ ясеновой роши въ долинь Днѣпра, близъ села Мануйловки (Поповки). Собрано въ плодахъ 3—VIII—03.

- † 24. *Alyssum minutum Schlecht* (Ак. «Рас. Ека-ва». № 87).
Растение, описанное И. Я. Акинфиевымъ подъ именемъ *Alyssum Potemkini Akinf.*, принадлежитъ къ этому виду. Въ долинѣ Днѣпра на песчатыхъ незаливаемыхъ мѣстахъ встрѣчается массаами. Цв. 25—IV—03.
25. *Isatis tinctoria L* (Ак. «Рас. Ека-ва». № 103).
1) Въ лѣсу близъ бывшихъ городскихъ боенъ. По опушкамъ лѣса растеть въ очень большомъ количествѣ. Собрано съ плодами 6—VI—03.
2) Близъ городскихъ дачъ. На степномъ выгонѣ и по краямъ дорогъ. Собрано въ плодахъ 4—VI—11.

Resedaceae.

- † 26. *Reseda lutea L.* (Ак. «Рас. Ека-ва». № 107).
Близъ городскихъ дачъ. На степномъ выгонѣ; нѣсколько экземпляровъ въ цвѣту собрано 4—VI—11.

Rosaceae.

27. *Geum strictum Ait* (Ак. «Рас. Ека-ва. № 225).
Между селомъ Мануйловкой (Поповкой) и станціей «Постъ-Мостъ». Найдено въ двѣту на окраинѣ ольховаго болота 20—VI—08.

Leguminosaceae.

- † 28. *Oxytropis pilosa L.* (Ак. «Рас. Ека-ва, стр. 57).
Степной склонъ на опушкѣ городского лѣса. Найдень 1 цвѣтушій экземпляръ 16—VI—07.
- † 29. *Astragalus ponticus Pall.* (Ак. «Рас. Ека-ва», стр. 58).
1) Лѣсъ близъ городскихъ дачъ. На сухомъ травянистомъ склонѣ найденъ въ большомъ количествѣ 6—VI—03.
Въ 1909 году склонъ этотъ былъ распаханъ.
2) Лѣсъ близъ бывшихъ городскихъ боенъ. На опушкѣ лѣса найденъ 1 экземпляръ въ цвѣту 4—VI—11.
30. *Astragalus dasyanthus Pall.* (Ак. «Рас. Ека-ва. № 221).
1) Лѣсъ близъ городскихъ дачъ. Сухой травянистый склонъ. Найдень въ цвѣту въ большомъ количествѣ 4—VI—11.
2) Близъ станціи «Игрень». По склонамъ старой залежи, также по склонамъ желѣзнодорожныхъ насыпей и выемокъ. Въ большомъ количествѣ. Въ цвѣту собранъ 15—VI—11.

31. *Lathyrus silvestris* L. (Ак. «Рас. Ека-ва. № 239).

Лѣсъ близъ бывшихъ городскихъ боенъ. По опушкамъ, попадаетъ не часто. Въ цвѣту 4—VI—11.

Lythraceae.

32. *Lythrum hyssopifolia* L. (Ак. «Рас. Ека-ва. № 289).

Найденъ 1 цвѣтушій экземпляръ 17—V—06 на заливномъ лугу по берегу р. Самары близъ станціи «Постъ-Мостъ».

Primulaceae.

- * 33. *Lysimachia thyrsiflora* L.

Ольховое болото въ долинѣ Днѣпра близъ села Мануйловки (Поповки). На окраинѣ болота въ довольно большомъ количествѣ найдена въ цвѣту 23—IV—03.

- * 34. *Lysimachia punctata* L.

Близъ села Мануйловки (Поповки). На окраинѣ болота. Нѣсколько цвѣтушій экземплярѡвъ собрано 20—VI—04.

- * 35. *Glaux maritima* L. (Ак. «Рас. Ека-ва, стр. 122).

Близъ села Амуръ въ долинѣ Днѣпра солонцевитый песчаный лугъ. Въ цвѣту 6—V—03.

Plumbaginaceae.

36. *Statice tatarica* L. (Ак. «Рас. Ека-ва. № 498).

Лѣсъ близъ бывшихъ городскихъ боенъ. По опушкамъ, часто. Въ цвѣту 6—VI—03.

Labiataeae.

37. *Salvia Aethiopis* L. (Ак. «Рас. Ека-ва. № 609).

Степной выгонъ близъ новаго еврейскаго кладбища. 1 цвѣтушій экземпляръ найденъ 24—V—11.

38. *Stachys germanica* L. (Ак. «Рас. Ека-ва. № 634).

Лѣсъ близъ поселка Негрескула. Въ тѣнистомъ мѣстѣ найденъ 1 цвѣтушій экземпляръ 3—VIII—11.

- * 39. *Stachys annua* L.

Найденъ на степномъ выгонѣ близъ города въ цвѣту 20—VI—03.

40. *Ajuga Chia* Schreb. (Ак. «Рас. Ека-ва». № 643).

1) Близъ городскихъ дачъ. На степномъ выгонѣ. Въ цвѣту 6—V—03.

- 2) Близъ бывшихъ городскихъ боенъ. Сорное на паровомъ полѣ. Цв. 4—VI—11.
- ✦ 41. *Teucrium Chamaedrys* L (Ак. «Рас. Ека-ва», стр. 154).
Найдено въ цвѣту на степномъ выгонѣ близъ городского лѣса 17—VIII—03.

Scrophulariaceae.

42. *Verbascum Blattaria* L (Ак. «Рас. Ека-ва, № 559.
Между селомъ Мануйловкой (Поповкой) и станціей «Постъ-Мостъ». На песчаной почвѣ и сорное на паровыхъ поляхъ. Растетъ массами. Собрано въ цвѣту 29—VI—04.

Orobanchaceae.

43. *Phaelipaea arenaria* Walp. (Ак. «Рас. Ека-ва, № 594.
Близъ села Игрень. Песчаный лугъ въ долинѣ Днѣпра. На *Artemisia campestris*. Найдено нѣсколько экземпляровъ въ цвѣту 15—VI—07.
- ✦ 44. *Orobanche alba* Stev. (Ак. «Рас. Ека-ва, стр. 142).
На опушкѣ городского лѣса. Собрано въ цвѣту 16—V—03 г.

Dipsacaceae.

45. *Cephalaria Uralensis* Murr. (Ак. «Рас. Ека-ва, № 454).
По степнымъ опушкамъ городского лѣса. Найдена въ цвѣту въ большомъ количествѣ 25—VII—07.

Compositae.

46. *Inula Oculus Christi* L (Ак. «Рас. Ека-ва, № 377).
По степнымъ опушкамъ городского лѣса. Встрѣчается изрѣдка; собрано въ цвѣту 25—VII—07.
47. *Senecio Borysthenicus* Andr. (Ак. «Рас. Ека-ва, № 413).
Между селомъ Мануйловкой (Поповкой) и станціей «Постъ-Мостъ». На песчаныхъ мѣстахъ въ долинѣ Днѣпра встрѣчается часто; растетъ массами. Собрано въ цвѣту 16-VI-07.
- ✦ 48. *Xeranthemum annuum* L (Ак. «Рас. Ека-ва, № 418).
Въ саду Потемкина на открытомъ травянистомъ склонѣ найденъ 1 цвѣтущій экземпляръ 13—VI—07.
- ✦ 49. *Jurinea linearifolia* Db. (Ак. «Рас. Ека-ва», стр. 108).
Лѣсъ близъ городскихъ дачъ. На открытомъ травянистомъ склонѣ найдено въ цвѣту нѣсколько экземпляровъ 4-VI-11.

(7)

50. *Jurinea polyclonos* Dc. (Ак. «Рас. Ека-ва, № 435).
Между селомъ Мануйловкой (Павловкой) и станціей «Постъ-Мостъ». На песчаной почвѣ въ долинѣ Днѣпра. Встрѣчается изрѣдка. Собрана въ цвѣту 17—VI—03.
51. *Centaurea trinervia* Stev. (Ак. «Рас. Ека-ва, стр. 109).
Близъ села Мануйловки (Павловки). На песчаныхъ холмахъ въ долинѣ Днѣпра. 1 цвѣтушій экземпляръ собранъ 5-VII-03.
- * 52. *Centaurea orientalis* L. v. *rubescens* Bes.
На опушкѣ городского лѣса. 1 цвѣтушій экземпляръ найденъ 3—VII—11.

ДОПОЛНЕНІЕ.

- * 53. *Carex leporina* L.
Влажныя мѣста въ выемкахъ среди песчаныхъ кучугуровъ близъ села Игрень. Въ цвѣту и плодахъ найдена 20—V—08.
- * 54. *Carex ligERICA* Gay.
На сухихъ песчаныхъ холмахъ близъ села Мануйловки. Довольно часто. Въ плодахъ собрана 29—VI—04.
- * 55. *Carex elongata* L.
Близъ села Игрень. Влажныя и болотистыя ложбины среди песчаныхъ кучугуровъ. Вмѣстѣ съ *C. leporina* L., но въ меньшемъ количествѣ. Въ плодахъ собрана 20—V—08.
Къ семейству *Orobanchaceae* нужно присоединить:
- * 56. *Orobanche ramosa* L.
Садъ Потемкина. На тѣнистомъ склонѣ первой рѣчной террасы. Паразитируетъ на *Cannabis sativa* L. Собрано въ цвѣту 20—VI—03.

Екатеринославъ.
9 февраля 1913 года.

О Т Ч Е Т Ъ

о состояніи и дѣятельности Общества Испытателей
Природы при Императорскомъ Харьковскомъ Уни-
верситетѣ.

За 1911 годъ.

Общество Испытателей Природы при Императорскомъ Харь-
ковскомъ Университетѣ къ 1 января 1911 года состояло изъ
11 почетныхъ членовъ, 64 дѣйствительныхъ и 75 членовъ сотру-
дниковъ. Въ теченіе 1911 года избраны: въ почетные члены—
профессоръ Копенгагенскаго Университета Евгений Вармингъ и
въ члены сотрудники Т. В. Родіонова; умеръ почетный членъ
Общества Н. Н. Бекетовъ. Такимъ образомъ, къ 1 января 1912 г.
Общество состоитъ изъ 11 почетныхъ членовъ, 64 дѣйствитель-
ныхъ и 76 членовъ сотрудниковъ.

Въ отчетномъ году должность предсѣдателя Общества зани-
малъ заслуженный профессоръ Л. В. Рейнгардъ; товарища пред-
сѣдателя—ординарный профессоръ Н. Ѳ. Бѣлоусовъ и секретаря
лаборантъ Ботаническаго Института М. А. Алексенко. Въ теченіе
отчетнаго года Общество имѣло 7 очередныхъ засѣданій, въ
которыхъ были заслушаны нижеслѣдующія сообщенія:

1) Члена сотр. Общ. В. Г. Аверина: «*Emberiza citrinella*
Somowi nov. subsp.».

2) Чл. сотр. Общ. А. А. Гроссгейма: «Отчетъ о ботани-
ческой экскурсіи въ Эриванскую губернію».

3) А. Гроссгейма, Г. Ширяева и К. Угринскаго: «Конспектъ
флоры Харьковской губерніи», часть I.

4) Д. чл. Общ. А. Н. Краснова: «Къ третичной флорѣ Россіи».

5) Д. чл. Общ. А. Ф. Ляйстера: «Къ вопросу о взаимоотно-
шеніи между *Phrynocephalus helioscopius* Roll. и *Ph. persicus*
и ихъ распространеніи на Кавказѣ».

6) Н. Максимова: «*Blennius macropteryx* Rupp. въ Черномъ морѣ».

7) Крижевскаго В.: «Къ флорѣ окрестностей г. Николаева».

8) Д. чл. Общ. А. А. Потебни: «Новый возбудитель рака яблони *Phacidiella discolor*, его морфологія и исторія развитія».

9) Савенкова М. Я., дѣйств. чл. Общ.: «Отчетъ объ экскурсіи на сѣверъ лѣтомъ 1910 г.».

10) Д. чл. Общ. В. И. Таліева: «О *Daphne Sophia* Kalen».

11) Чл. сотр. Общ. К. А. Угрина: «О нѣкоторыхъ интересныхъ растеніяхъ Харьковской флоры».

12) Его же: «Матеріалы для флоры Ахтырскаго у., Харьковской губ.».

13) А. С. Федоровскаго: «О находкѣ китообразнаго ископаемаго въ Зміевскомъ у., Харьковской губ.».

Кромѣ научныхъ сообщеній въ очередныхъ засѣданіяхъ обсуждались планы ученыхъ экскурсій, представляемые дѣйствительными членами Общества, докладывались и обсуждались разныя письменныя отношенія отдѣльныхъ лицъ, казенныхъ и частныхъ учреждений.

По заявленіямъ гг. членовъ Общества, Распорядительный Комитетъ обращался въ разныя правительственныя и Общественныя учрежденія о выдачѣ открытыхъ листовъ на безпрепятственное изслѣдованіе, о выдачѣ свидѣтельствъ на право охоты съ научною цѣлью въ казенныхъ лѣсахъ, на взиманіе земскихъ лошадей и пр. Всѣ просьбы Общества въ большинствѣ случаевъ были удовлетворяемы, за весьма немногими исключеніями. Всѣмъ этимъ лицамъ и учрежденіямъ Общество не можетъ не выразить искренней признательности.

Въ отчетномъ году Обществомъ были выданы на экскурсіи и научныя изслѣдованія денежныя пособія слѣдующимъ лицамъ:

1) Д. чл. Общ. В. П. Гаряеву—150 руб. на поѣздку въ Rosskoff съ цѣлью изученія нервной системы *Cephalopod*'ъ.

2) Чл. сотр. Общ. А. А. Гроссгейму—150 р. на изслѣдованіе степей и пустынныхъ формаций Эриванской губерніи.

3) Чл. сотр. Общ. В. Г. Аверину—50 р. на продолженіе орнитологическихъ изслѣдованій въ Харьковской губ.

Въ отчетномъ году окончены печатаніемъ 44 т. «Трудовъ» Общества и заканчивается печатаніе 45 тома; кромѣ того, напечатано посмертное сочиненіе В. А. Ярошевскаго, а также каталогъ бібліотеки Общества.

Библиотека Общества въ отчетномъ году пополнилась многими цѣнными сочиненіями, какъ выписанными по заявленіямъ членовъ Общества, такъ и пожертвованными разными лицами и учрежденіями. Среди такихъ пріобрѣтеній нельзя не указать на пожертвованіе д. чл. Общ. В. В. Редикорцева многочисленныхъ отдѣльныхъ оттисковъ и монографій ботаническаго содержанія изъ изданій Императорской Академіи Наукъ, среди которыхъ особенно цѣнными по своей библиографической рѣдкости представляють: Trinius D. Species graminum, 30 выпусковъ, Монографіи отдѣльныхъ семействъ Bunge, такія же монографіи академика Maximovitsch'a; наконецъ, цѣнное сочин. Палласа П.: «Описаніе растений Россійскаго Государства», 2 части 1786, сочиненіе Гмелина и мн. другіе, большинство изъ нихъ не имѣется и въ фундаментальной библиотекѣ Университета; кромѣ того, были пожертвованы книги дѣйств. членами Общества Арнольди (29 брошюръ по фізіологіи и анатоміи растений).—Д. чл. Общ. О. Ю Требу прислалъ Обществу 3 пачки грибовъ, собранныхъ имъ въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ въ окрест. г. Харькова.

Цѣннымъ пріобрѣтеніемъ является также, присланные Главные Переселенческимъ Управленіемъ многочисленные работы по изслѣдованію въ естественно-историческомъ отношеніи переселенческихъ участковъ.

Помѣщеніе Общества благодаря увеличенію взаимнаго обмѣна изданіями и пожертвованіями отдѣльныхъ лицъ и учрежденіями, въ послѣднее время дѣлается настолько тѣснымъ, что въ шкафахъ не хватаетъ помѣщеній не только для склада изданій, но и размѣщенія книгъ и журналовъ;—свободныхъ мѣстъ для постановки шкафовъ уже нѣтъ, а постановка ихъ среди комнаты не можетъ быть допущена благодаря ветхости самого помѣщенія¹⁾.

¹⁾ Списокъ поступившихъ въ библиотеку Общества книгъ и періодическихъ изданій будетъ приложенъ къ 46 тому «Трудовъ».

Денежный отчетъ

П Р И Х О Д Ъ:

	РУБ. КОП.
Остатокъ отъ штатной суммы 1909 г. (кредитомъ казны состояла типографія «Печатникъ» на . . .	200 —
Остатокъ отъ штатной суммы 1910 г. (кредитомъ на эту сумму состояла фирма М. Weg'a) . . .	163 33
Штатная сумма 1911 г.	2500 —
Выручено за продажу отд. оттисковъ статей: Таліева, Аверина, Шириева, Леваковского, Наливайко и Родина	21 30
Всего	2884 63

Р А С Х О Д Ъ: ¹⁾

	РУБ. КОП.
Уплочено типографіи «Печатникъ» за наборъ, печать и бумагу 17 листовъ 44 тома «Трудовъ» Общества (200 руб. изъ суммъ 1909 г.)	596 55
Уплочено типографіи Сергѣева и Гальченка за 9 ¹ / ₂ лис. 45 тома «Трудовъ»	312 25
Уплочено типографіи «Печатникъ» за каталогъ библіотеки Общества	164 70
Уплочено Дредеру за книги	19 40
Тоже Lohm'у въ Парижѣ за книги, выписанныя согласно постанов. Общ. собранія	25 74
Уплочено типографіи Сергѣева и Гальченко за бланки	16 —
Выдано на экскурсіи (Гаряеву 150 р., Гроссгейму 150 р., Аверину 50 р.	350 —
Секретарю Общества вознагражденіе по § 26 Устава	250 —
Жалованье служителю	96 —
Переплетчику Шепелеву	56 05

¹⁾ Нѣкоторые счета къ 1-му января 1912 г. не были уплочены Правленіемъ Университета.

Типографіи «Печатникъ» за посмертное сочиненіе	
Ярошевскаго	300 88
Страховка имущества Общества	31 79
Упложено «Южному Краю» за цинкографіи къ	
статьѣ проф. Краснова	100 —
Упложено Саенкѣ за шкафикъ для ключей . .	5 —
Упложено цинкографіи Михайловскаго за клише	
къ статьѣ Угринскаго	27 13
Упложено М. Weg'у за книги	225 85
Упложено Фридлендеру за книги	137 60
Пересылка изданій Общества заказ. бандеролью	
и др. расходы по заграничной корреспонденціи . . .	78 20
Канцелярскіе расходы (обверт. бумага, холстъ,	
сургучъ, писчебум. принадлеж., таможенн. расходы,	
доставка, свѣчи и пр.)	32 56
Всего .	2825 70
Остатокъ на 1 января 1912 г.	58 93

764/43

РЕПУБЛИКА НАУКОВИ
БИБЛИОТЕКА Х.Д.У.
№. № 12212 229