

РУССКОЕ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОЗРѢНІЕ

ОСНОВАННОЕ

Д. К. Глазуновымъ, Н. Р. Кокуевымъ, Н. Я. Кузнецовымъ, А. П. Семеновымъ-Тянь-Шанскимъ, Т. С. Чичеринимъ †, Н. Н. Ширяевымъ и А. И. Яковлевимъ †

ИЗДАВАЕМОЕ

Русскимъ Энтомологическимъ Обществомъ

подъ редакціей

Ф. А. Зайцева.

Revue Russe d'Entomologie

FONDÉE PAR

D. Glasunov, A. Jakovlev †, N. Kokujev, N. Kusnezov, A. Semenov-Tian-Shansky,
N. Shiriajev et T. Tshitsherin †

PUBLIÉE PAR

la Société Entomologique de Russie

sous la rédaction de

Ph. Zaitzev.

1911.

T. XI. № 4.

Вышелъ въ свѣтъ 18 февраля 1912.
Paris le 2 mars



С.-Петербургъ. — St-Pétersbourg.

Типографія Кюгельгенъ, Гличь и Ко. Английскій пр., 28.

1912.

ДѢЙСТВІЯ ОБЩЕСТВА.

BULLETIN ENTOMOLOGIQUE.

ИЗВЛЧЕНІЕ

изъ

ПРОТОКОЛОВЪ ОБЩИХЪ СОБРАНІЙ

РУССКАГО ЭНТОМОЛОГИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА

за 1911 годъ.

26 сентября.

Предсѣдательствоваль Вице-Президентъ Общества А. П. Семеновъ-Тянь-Шанскій.

Въ собраніи присутствовали кромѣ того: 2 Почетныхъ члена (В. О. Ошанинъ, Н. А. Холодковскій), 16 Дѣйствительныхъ членовъ (Ю. И. Бекманъ, Н. Н. Вакуловскій, Н. Я. Кузнецовъ, В. В. Мазаракій, Э. Ф. Мирамъ, А. К. Мордвилко, Н. П. Остащенко-Кудрявцевъ, Е. Н. Павловскій, М. Н. Римскій-Корсаковъ, А. С. Скориковъ, Б. П. Уваровъ, Д. М. Федотовъ, А. И. Чекини, Г. Г. Якобсонъ, А. Г. Якобсонъ, А. В. Яцентковскій), 9 Корреспондентовъ и 13 гостей.

Открывая засѣданіе, Предсѣдательствующій сообщилъ о недавнихъ потеряхъ Общества вслѣдствіе смерти Дѣйствительныхъ членовъ (съ 1910 г.) въ Россіи — Бориса Георгіевича Ридзевскаго († 30. VII. 1911 г.), безвременно погибшаго на Дальнемъ Востокѣ, и за границей: Maurice Maindron († 19. VII. 1911 н. ст. въ Парижѣ), извѣстнаго путешественника по тропической Африкѣ и Азии, историка, беллетриста и въ то же время карабидолога, и Почетнаго члена Общества (съ 1896 г.) Samuel Hibard Scudder († 17. V. 1911 н. ст. въ Кэмбриджѣ въ шт. Массачуссетсъ въ Америкѣ). Память покойныхъ почтена была вставаніемъ. Секретарь краткиѣ охарактеризоваль

научныя заслуги S. H. Scudder'a, знаменитаго своими изслѣдованіями надъ палеонтологіей насѣкомыхъ и надъ систематикой сѣвероамериканскихъ *Rhopalocera* и *Acridiidea*. Затѣмъ Предсѣдательствующимъ отмѣчены наиболѣе крупныя недавнія потери энтомологіи въ лицѣ скончавшихся за границей: извѣстнаго знатока *Coleoptera Malacodermata* Jules Bourgeois въ Sainte-Marie-aux-Mines въ Эльзасѣ († 18. VII. 1911 н. ст.), хранителя Национальнаго Музея Соед. Шт. дитеролога D. W. Coquillett въ Atlantic City, Mass. († 8. VII. 1911 н. ст.), извѣстнаго изслѣдователя фауны насѣкомыхъ янтаря Prof. Dr. Richard Klebs въ Кенигсбергѣ († 20. VI. 1911 н. ст.), дитеролога Victor von Roeder въ Ноуен въ Ангальтѣ († 26. XII. 1910 н. ст.) и скончавшагося 3. V. 1911 въ Бреславлѣ извѣстнаго изслѣдователя гибридовъ чешуекрылыхъ Max Wiscott; Предсѣдательствующимъ вкратцѣ охарактеризованы ихъ научныя заслуги.

По произведенной баллотировкѣ въ Дѣйствительные члены Общества избрана Вѣра Ивановна Кучинская. Въ Дѣйствительные члены предложены: Георгій Альбертовичъ Тотинъ, служащій въ Учетномъ банкѣ въ Спб., спец.: *Lepidoptera* (предл.: О. И. Іонъ, Г. Г. Якобсонъ, В. В. Баровскій) и Иванъ Владиміровичъ Фавръ, горный инженеръ въ Харьковѣ, спец.: *біологія насѣкомыхъ*, въ частности комаровъ (предл.: Г. Г. Якобсонъ, В. В. Мазаракій, А. П. Семеновъ-Тянь-Шанскій).

Заявлено о выходѣ въ свѣтъ въ теченіе вакаціоннаго времени двухъ номеровъ „Русскаго Энтомологическаго Обзорнія“ (т. XI, вып. 1 и 2) и „Кодексовъ международныхъ правилъ систематической номенклатуры“ въ переводѣ Поч. чл. В. Ѳ. Ошанина; первые уже разосланы всѣмъ обществамъ и учрежденіямъ, съ которыми наше Общество состоитъ въ обмѣнѣ, почетнымъ и пожизненнымъ членамъ Общества и тѣмъ изъ дѣйствительныхъ членовъ и Корреспондентовъ, которыми внесень очередной членскій взносъ за 1911 годъ, а послѣднее изданіе („Кодексы“) — русскимъ обществамъ и учрежденіямъ; члены же Общества могутъ приобрѣтать ихъ за плату — 30 коп. (для лицъ постороннихъ — 40 коп.).

Получено извѣщеніе отъ Дѣйств. члена А. В. Мартынова объ измѣненіи предполагавшейся имъ совмѣстно съ Дѣйств. членомъ А. Н. Бартечевымъ поѣздки въ Акмолинскую обл. на поѣздку въ сѣверную часть Тифлисскаго губ.

Отъ М. И. Лагина получена благодарность за избраніе въ члены Общества.

Заявлено о полученіи перваго тома „Извѣстій Импер. Николаевскаго Университета въ Саратовѣ“ и интереснаго изданія „Insects of New Jersey“, объ извѣщеніи Департамента Земледѣлія относительно

выписки при его посредствѣ на 1912 г. швейнфуртской зелени, о запоздавшихъ извѣщеніяхъ о сѣздѣ польскихъ естествоиспытателей и врачей и о цѣломъ рядѣ сельско-хозяйственныхъ выставокъ (въ Москвѣ, Ростовѣ, Яросл. губ. и т. д.); о предстоящей въ январѣ 1912 г. выставкѣ сѣмянъ и машинъ въ Сиб.; объ открытіи Орловскаго отдѣленія Импер. Росс. Общества Плодоводства; о предложеніи г. Вл а н с за плату или въ обмѣнъ на почтовые марки тунисскихъ насѣкомыхъ.

Изъ обильной текущей переписки Секретаря доложено лишь письмо проф. Д. Н. Кайгородова о необыкновенномъ массовомъ появленіи въ Юзовкѣ Екатеринославской губ. какого то жука; присланные студентомъ Егоровымъ экземпляры его, по опредѣленію Секретаря, оказались принадлежащими жукелицѣ *Harpalus (Pardilus) calceatus* Duft.

Гость Общества, проф. Н. М. Книповичъ сдѣлалъ сообщеніе о своихъ лѣтнихъ наблюденіяхъ надъ нѣкоторыми насѣкомыми Полтавской губ.: 1) о найденномъ имъ въ большомъ количествѣ *Bittacus* sp. [*Panorpoidea*] и его оригинальныхъ повадкахъ при ловлѣ его жертвъ насѣкомыхъ; 2) о муравьѣ *Polyergus rufescens* Latr. и его нашествіяхъ на муравейники *Formica rufibarbis* Fabg.; 3) о видовомъ составѣ фауны муравьевъ Полтавской губ., при чемъ констатировано нахождение здѣсь 28 видовъ, среди которыхъ оказался рядъ формъ, считавшихся до сихъ поръ имѣющими болѣе сѣверное распространеніе. Сообщеніе сопровождалось показаніемъ соотвѣтственныхъ объектовъ. — Въ возникшихъ по поводу сообщеній преніяхъ приняли участіе: М. Н. Римскій - Корсаковъ, Ю. И. Бекманъ и А. П. Семеновъ - Тянь-Шанскій; послѣдній напомнилъ, между прочимъ, о нашей крайне слабой освѣдомленности по фаунѣ и систематикѣ сѣтчатокрылыхъ насѣкомыхъ въ широкомъ смыслѣ, водящихся въ Россіи.

М. Н. Римскій - Корсаковъ доложилъ о географическомъ распространеніи и биологій низшихъ насѣкомыхъ — *Protura* s. *Myrientoma* на основаніи литературныхъ данныхъ и своихъ собственныхъ наблюденій. Въ первомъ семействѣ, *Acerentomidae*, числится два рода *Acerentomon* Silv. съ 2 видами (изъ западной Европы) и *Acerentulus* Berlese съ 6 видами (оттуда же); во второмъ, *Eosentomidae*, 1 родъ: *Eosentomon* Berlese (*Protapteron* Sts her.), одинъ видъ котораго кромѣ западной Европы констатированъ и у насъ (Райвола, Плюсса, Лигово) подъ корою сосновыхъ пней; образцы его докладчикомъ подарены въ коллекцію Общества; другіе виды этого рода найдены въ Сѣв. Америкѣ, на Цейлонѣ и Явѣ. Докладчикъ подробно остановился на организаціи, биологій и метаморфозѣ извѣстныхъ ему въ натурѣ видовъ и демонстрировалъ какъ микроскопическіе препараты объектовъ, такъ и живыхъ представителей *Eosentomon*. — За

разъясненіями къ докладчику обращались: Г. Г. Якобсонъ и А. П. Семеновъ-Тянь-Шанскій, а также гость Общества М. Н. Корсаковъ.

10 октября.

Предсѣдательствовалъ Вице-Президентъ Общества А. П. Семеновъ-Тянь-Шанскій.

Въ собраніи присутствовали кромѣ того: 2 Почетныхъ члена (В. Θ. Ошанинъ, Н. А. Холодковскій), 19 Дѣйствительныхъ членовъ (В. В. Баровскій, К. Э. Демокидовъ, Б. К. Григорьевъ, Ф. Ф. Ильинъ, О. И. Гонъ, Н. Я. Кузнецовъ, В. В. Мазаракій, Э. Ф. Мирамъ, А. К. Мордвилко, Б. Г. ф. Нумерсъ, Н. Л. Пастуховъ, М. Н. Римскій-Корсаковъ, А. С. Скориковъ, С. Н. Соловьевъ, Д. В. Спасскій, А. И. Чекини, А. Г. Якобсонъ, Г. Г. Якобсонъ, А. В. Яцентковскій), 10 Корреспондентовъ и 14 гостей.

Прочитанъ и утвержденъ протоколъ засѣданія 26 сентября.

Предсѣдательствующій заявилъ, что 6 сентября Совѣтомъ Общества за подписью Президента, Вице-Президента и Секретаря отправлена въ Москву телеграмма Дѣйствительному члену проф. Г. А. Кожевникову, слѣдующаго содержанія:

„Въ день завершенія перваго двадцатипятилѣтія Вашей научной дѣятельности Русскому Энтомологическому Обществу пріятно вспомнить Ваше всегда сочувственное участіе въ его дѣятельности, Ваши выдающіеся труды въ области энтомологіи и пожелать Вамъ дальнѣйшихъ успѣховъ въ дѣлѣ изученія родной природы и подготовки для этого новыхъ силъ“.

Затѣмъ Предсѣдательствующій прочелъ извѣщеніе Импер. Академіи Наукъ о предстоящемъ 8 ноября этого года особомъ торжественномъ публичномъ засѣданіи Академіи по поводу исполненія двухсотлѣтія со дня рожденія М. В. Ломоносова и приглашеніе нашему Обществу принять участіе въ этомъ юбилей присылкою своихъ представителей. Общее собраніе избрало въ составъ этой депутаціи Вице-Президента и обоихъ Секретарей.

Далѣе, Предсѣдательствующій объявилъ, что въ этомъ же мѣсяцѣ предстоитъ юбилей 30-лѣтія научной и 25-лѣтія профессорской дѣятельности Члена-корреспондента Общества проф. Владиміра Михайловича Шимкевича и указалъ на желательность принять участіе и Р. Э. Обществу въ этомъ празднованіи, такъ какъ первыя научныя работы юбиляра помѣщены въ нашихъ изданіяхъ и такъ какъ въ своихъ изслѣдованіяхъ проф. Шимкевичъ чаще всего бралъ объектами членистоногихъ.

О. И. Гонъ заявилъ объ обращеніи К. Kobayashi (Yokohama, 10 Otomachi) съ предложеніемъ насѣкомыхъ (особливо *Lepidoptera*) Японіи, Китая и Кореи.

Предсѣдательствующій отмѣтилъ появленіе въ свѣтъ съ 1 января 1912 г. н. ст. новаго, специально колеоптерологическаго журнала „Coleopterologische Rundschau“ въ Вѣнѣ (Wien, XIV, Nobilegasse 20, A. Hoffmann; подписная цѣна 5 мар. или 6 кропъ) и появившагося 3. VI. с. г. новаго, IX-го выпуска „Жуковъ Россіи“ Г. Г. Якобсона.

Въ Дѣйствительные члены избраны: Георгій Альбертовичъ Готтинъ и Иванъ Владимировичъ Фавръ.

Въ Дѣйствительные члены предложень Павелъ Николаевичъ Спесивцевъ, ассистентъ по кафедрѣ зоологіи Лѣснаго Института въ Слб. (предложили: Н. А. Холодковскій, Г. Г. Якобсонъ, А. В. Яцентковскій).

Н. А. Холодковскій сообщилъ о строеніи сѣменника у *Trichoptera* (см. ниже, стр. 422). Въ возникшихъ по поводу доклада преніяхъ приняли участіе: М. Н. Римскій-Корсаковъ, Б. К. Григорьевъ и А. П. Семеновъ-Тянь-Шанскій.

А. Г. Якобсонъ сообщилъ о своихъ экскурсіяхъ лѣтомъ 1911 г. въ окрестностяхъ ст. Померанье Николаевской ж. д. и демонстрировалъ наиболѣе интересныхъ насѣкомыхъ, собранныхъ тамъ имъ и Ф. Ф. Ильинымъ. Докладчикъ подчеркнул важность фенологическихкихъ записей и отмѣтилъ повторныя чередующіяся появленія ♂♂ и ♀♀ *Geometra papilionaria* L. — Аналогичные случаи у бабочекъ отмѣтили также съ своей стороны М. Н. Римскій-Корсаковъ, Г. Г. Якобсонъ и гость М. Н. Корсаковъ. В. Д. Кожанчиковъ объясняетъ это явленіе у упомянутой выше пяденицы различіемъ въ условіяхъ жизни въ разныхъ садахъ, гдѣ главнымъ образомъ она развивается.

В. Э. Ошанинъ критически прореферировалъ новѣйшую статью Фг. Росле о номенклатурѣ таксономическихкихъ единицъ высшаго порядка.

М. Н. Римскій-Корсаковъ демонстрировалъ полученныхъ имъ отъ Ch. Girtanner'a въ Clarens (Швейцарія) ♂ и ♀ *Platypsyllus castoris* Rits. (въ спирту). Экземпляры эти добыты съ бобра въ Avignon. Онъ же демонстрировалъ *Coccinella septempunctata* L., которая по сообщенію проф. Холодняка, вывелась въ большомъ количествѣ на кустахъ ивняка въ Гунгербургѣ лѣтомъ 1911 г. Въ первыхъ числахъ августа огромный рой божьихъ коровокъ вылетѣлъ на пляжъ, попалъ въ море и прибоемъ былъ выброшень на песокъ длинной полосой, около 1½ версты длины параллельно линіи воды; полоса была шириной 2—3 сант. — По этому поводу А. С. Скориковъ заявилъ, что то же явленіе и тогда же онъ наблюдалъ на Псковскомъ и Чудскомъ озерахъ, а Г. Г. Якобсонъ сообщилъ со словъ О. М. Соминной объ аналогичномъ явленіи одновременно и

въ Меррекулѣ. А. П. Семеновъ-Тянь-Шанскій отмѣтилъ, что подобное же массовое появленіе этой божьей коровки наблюдалъ и Президентъ Общества въ 1850-хъ гг. на нагрѣтыхъ камняхъ у кра-тера Везувія.

7 ноября.

Предсѣдательствовалъ Вице-Президентъ Общества А. П. Семеновъ-Тянь-Шанскій.

Въ собраніи присутствовали кромѣ того: Почетный членъ (В. Э. Петерсенъ, изъ Ревеля), 22 Дѣйствительныхъ члена (А. Н. Авинновъ, Н. Н. Аделунгъ, В. В. Баровскій, Н. Н. Вакуловскій, Л. М. Вольманъ, Д. К. Глазуновъ, О. И. Ионъ, Н. В. Курдюмовъ (изъ Полтавы), В. В. Мазаракій, Э. Ф. Мирамъ, Б. Г. ф.-Нумерсъ, Н. П. Остащенко-Кудрявцевъ, Е. Н. Павловскій, Н. Л. Пастуховъ, гр. М. Н. Ростовцовъ, С. Н. Соловьевъ, Д. В. Спасскій, Б. П. Уваровъ, Д. М. Федотовъ, А. Г. Якобсонъ, А. А. Яхонтовъ (изъ Н.-Новгорода), А. В. Яцентковскій), 7 Корреспондентовъ и 18 гостей.

За отсутствіемъ Секретаря его обязанности исполнялъ О. И. Ионъ.

Прочитанъ и утвержденъ протоколъ засѣданія 10 октября.

Доложено, что 25 октября исполнилось двадцатипятилѣтіе научной дѣятельности Почетнаго члена и Вице-Президента Общества, А. П. Семенова-Тянь-Шанскаго. По иниціативѣ нѣкоторыхъ членовъ Общества юбиляру были принесены въ этотъ день поздравленія особой депутаціей, въ которой приняли участіе: В. Ф. Ошанинъ и И. Я. Шевыревъ, Н. Н. Аделунгъ и Г. Г. Якобсонъ, и поднесли адресъ, художественно исполненный В. Н. Лапшиной-Солоковой, слѣдующаго содержанія:

Глубокоуважаемый Андрей Петровичъ!

„Русское Энтомологическое Общество, Почетнымъ Членомъ и Вице-Президентомъ котораго Вы состоите, считаетъ пріятнымъ для себя долгомъ принести Вамъ свои поздравленія по случаю исполнившагося двадцатипятилѣтія Вашей научной дѣятельности. Общество глубоко цѣнитъ Ваши заслуги въ дѣлѣ всесторонняго изученія фауны насѣкомыхъ Россійской Имперіи и сопредѣльныхъ съ нею частей Азіи и съ удовольствіемъ отмѣчаетъ, что результаты Вашихъ работъ помѣщены почти полностью въ его изданіяхъ. Сверхъ того, Общество съ особой благодарностью вспоминаетъ Ваши безкорыстные и самоотверженные труды на его пользу сперва въ качествѣ Редактора его изданій, а впослѣдствіи въ качествѣ ближайшаго руководителя его дѣлами. Общество высказываетъ Вамъ свои горячія пожеланія, чтобы Вы еще долгіе и долгіе годы продолжали столь же плодо-

творно работать на пользу науки и тѣмъ самымъ содѣйствовать процвѣтанію нашего Общества.

[Подписало большинство проживающихъ въ Спб. членовъ Общества и многіе оказавшіеся въ Спб. иногородніе].

Юбиляръ благодарилъ Общее Собраніе за принесенныя поздравленія въ слѣдующихъ выраженіяхъ:

„Позвольте мнѣ, Господа, принести вамъ глубочайшую сердечную благодарность за далеко незаслуженную мною лестную оцѣнку моей скромной 25-лѣтней дѣятельности.

Если я въ ней достигъ чего-нибудь, то достигъ этого, вѣроятно, потому, что любилъ свое дѣло и имѣлъ широкую физическую возможность работать. Что касается нравственной возможности, то она неразрывно и непрерывно была связана съ дѣятельностью Русскаго Энтомологическаго Общества.

Съ перваго и до послѣдняго шага вся моя скромная работа протекала въ вашей средѣ. Въ Русскомъ Энтомологическомъ Обществѣ я находилъ и вдохновеніе къ ней, и стимулъ, и въ болѣ трудныя минуты жизни нравственную поддержку.

Позвольте же, Господа, отъ всего сердца поблагодарить васъ и за эту нравственную помощь, и за великую честь, мнѣ уже неоднократно вами оказанную“.

Затѣмъ Предсѣдательствующій сообщилъ, что 8 ноября на торжественномъ засѣданіи Императорской Академіи Наукъ, посвященномъ празднованію двухсотлѣтія со дня рожденія М. В. Ломоносова, избранная Обществомъ депутація въ составѣ его Вице-Президента и двухъ Секретарей привѣтствовала Академію поднесеніемъ ей адреса слѣдующаго содержанія:

ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ

8 ноября 1911 г.

Русское Энтомологическое Общество.

Въ этотъ свѣтлый день, когда чтится имя геніальнаго предтечи лишь сто лѣтъ спустя расправившей свои крылья русской науки, имя великаго патріота, носителя первыхъ зачатковъ самобытной русской культуры, творца основъ нашей литературной рѣчи, — Русское Энтомологическое Общество счастливо преклонится передъ славной памятью Михаила Васильевича Ломоносова и скажетъ свое скромное слово привѣта призванному къ жизни геніемъ Петра Великаго учрежденію, воспитавшему великаго Ломоносова.

Въ тѣ дни, когда подвизался Ломоносовъ, науки, которой служить Русское Энтомологическое Общество, въ Россіи еще не существовало. Но своимъ всеобъемлющимъ умомъ и къ ней приближался

нашъ безсмертный соотечественникъ, изслѣдуя физическія явленія въ естественныхъ условіяхъ жизни земли, размышляя объ исторіи органическаго міра нашей планеты.

Изучая значительную часть этого міра въ ея соотношеніяхъ съ прочими частями и съ физическими условіями существованія и развитія, изучая міръ насѣкомыхъ и относительно вреда и пользы, приносимыхъ имъ человѣку, Русское Энтомологическое Общество надѣется, что идетъ по пути, проложенному Ломоносовымъ, и выполняетъ завѣтъ его — содѣйствовать приращенію наукъ въ нашемъ отечествѣ.

Президентъ П. Семеновъ-Тянь-Шанскій.

Вице-Президентъ Андрей Семеновъ-Тянь-Шанскій.

Ученый Секретарь Г. Якобсонъ.

По произведенной баллотировкѣ въ Ревизіонную комиссію избранны: А. Н. Авиновъ, А. Г. Якобсонъ, С. Н. Соловьевъ и запаснымъ К. Э. Демокидовъ.

Въ Дѣйствительные члены избранъ П. Н. Спесивцевъ.

Въ Дѣйств. члены предложены: Иванъ Николаевичъ Филиппевъ, Корреспондентъ Общества, оставленный при Спб. Университетѣ, въ Спб. (предложили: Г. Г. Якобсонъ, Л. М. Вольманъ и В. В. Баровскій) и Димитрій Владиміровичъ Девель, ветеринарный врачъ, въ Спб. (предл.: Г. Г. и А. Г. Якобсоны, Ф. Ф. Ильинъ).

В. Э. Петерсенъ сдѣлалъ сообщеніе о пахучихъ органахъ у чешуекрылыхъ изъ рода *Hesperia* (F.) Wats. Въ преніяхъ по поводу этого сообщенія участвовали: А. П. Семеновъ-Тянь-Шанскій, В. В. Мазаракій и А. Н. Авиновъ.

А. К. Гольбекъ подробно изложилъ маршрутъ своего путешествія въ 1910 г. совместно съ А. Н. Кириченко въ Александровскій хребетъ и пески Муюнь-кумъ, иллюстрируя сообщеніе показаніемъ діапозитивовъ на экранѣ, изображавшихъ посѣщенные мѣстности, и образцами привезенныхъ насѣкомыхъ и растений. — По поводу сообщенія А. Н. Авиновъ, Б. К. Григорьевъ и А. П. Семеновъ-Тянь-Шанскій сдѣлали замѣчанія о фаунѣ посѣщенныхъ докладчикомъ мѣстъ. Послѣдній указалъ на важность дальнѣйшаго, болѣе детальнаго изслѣдованія фауны Александровскаго хребта.

А. А. Яхонтовъ показалъ трехъ гермафродитныхъ *Lepidoptera*: 1) экземпляръ *Amorpha populi* L. изъ г. Владиміра, уже описанный имъ въ III-мъ т. „Русск. Энт. Обозр.“ 1903, стр. 217, 2) нѣсколько загадочную особь *Scoliopteryx libatrix* L. изъ той же мѣстности (IV. 1896) съ рѣзкой асимметрией въ размѣрахъ правой и лѣвой половины

тѣла, но съ усиками, имѣющими при различной длинѣ одинаковое строеніе, свойственное ♂♂, и 3) типично-гермафродитную *Argynnis paphia* L. (слѣва ♀, справа ♂) изъ коллекціи Зоолог. Музея Императорскаго Московскаго Университета, пойманную въ 1888 г. подъ Москвою г. Купферомъ. Далѣе, докладчикъ отмѣтилъ, что, судя по имѣющимся сводкамъ (O. Schilz, Wepke), наибольшее число извѣстныхъ гермафродитовъ среди бабочекъ приходится на долю *Amorpha populi* и *Saturnia pavonia-minor* L., т. е. какъ разъ тѣхъ видовъ, которые, какъ извѣстно, наиболѣе легко образуютъ помѣси со своими родичами (на болѣеіи процентъ гермафродитовъ среди гибридныхъ *Saturnia* уже обратилъ вниманіе Standfuss). Считая это совпаденіе неслучайнымъ, А. А. Яхонтовъ высказалъ предположеніе, что преимущественная склонность *Amorpha* и *Saturnia* къ образованію гермафродитныхъ особей тѣсно связана съ какою то особенностью ихъ яичекъ, допускающею оплодотвореніе ихъ самцами другихъ видовъ: такая гипотеза, предполагающая у названныхъ видовъ болѣеіи доступность яйцеклѣтки по отношенію къ оплодотворяющимъ элементамъ, приводитъ къ уже предложенному Morgan'омъ объясненію явленія гермафродитизма у насѣкомыхъ избыточнымъ оплодотвореніемъ—*полиспермией*. — А. Н. Авиновъ добавилъ, что и *Argynnis paphia*, давшая также большое число гермафродитныхъ особей (Wepke приводитъ 54 случая), подобно *Amorpha populi*, образуетъ въ естественныхъ условіяхъ помѣси, которыя онъ лично имѣлъ случай видѣть въ коллекціи Obeithüta. Попутно докладчикъ упомянулъ о наблюдавшейся имъ копуляціи *Epinephele jurina* L. и *Erebia ligea* L.

При утвержденіи протокола Секретарь просилъ отмѣнить, что вышедшій въ концѣ октября выпускъ № 1 тома XL-го „Трудовъ“ Общества былъ уже разосланъ до 1 ноября всѣмъ иностраннымъ учреждениямъ и обществамъ, съ которыми Р. Э. Общество состоитъ въ обмѣнѣ, а равнымъ образомъ розданъ петербургскимъ членамъ; иногороднимъ же членамъ и російскимъ учреждениямъ и обществамъ, согласно постановленію Общаго Собранія отъ 14 февраля н. г., рассылка будетъ произведена по заключеніи тома.

12 декабря.

Предсѣдательствовалъ Вице-Президентъ Общества А. П. Семеновъ-Тянь-Шанскій.

Въ собраніи присутствовали кромѣ того: 22 Дѣйствительныхъ члена (А. Н. Авиновъ, В. В. Баровскій, В. О. Болдыревъ (изъ Москвы), Н. Н. Вакулоскій, Б. К. Григорьевъ, К. Э. Демокидовъ, Ф. А. Зайцевъ, Ф. Ф. Ильинъ, О. И. Іонъ, В. А. Кизерицкій (изъ Новочеркасска), В. В. Мазаракій, Э. Ф. Мирамъ, Н. П. Остащенко-

Кудрявцевъ, Е. Н. Павловскій, Н. Л. Пастуховъ, Д. А. Смирновъ (изъ Риги), Д. В. Спасскій, С. Н. Соловьевъ, И. К. Тарнани (изъ Новой Александріи), А. Г. Якобсонъ, Г. Г. Якобсонъ, А. В. Яцентковскій), 7 Корреспондентовъ и 7 гостей.

Открывая засѣданіе, Предсѣдательствующій сообщилъ о недавней уtratѣ, понесенной Обществомъ въ лицѣ безвременно скончавшагося Дѣйствительнаго члена (съ 1896 года), проф. Лѣснаго Института Алексѣя Николаевича Соболева († 17. X. 1911). — Секретарь прочелъ доставленный А. А. Силантьевымъ очеркъ жизни покойнаго, послѣ чего память его была почтена вставаніемъ.

Прочитанъ и утвержденъ протоколъ засѣданія 7 ноября.

Заявлено о выходѣ въ свѣтъ „Трудовъ Р. Э. О.“, т. XL, n^o 2.

Доложены слѣдующія текуція дѣла. Давно обѣщанная Обществу Г. Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ вторая комната, наконецъ, послѣ долгихъ хлопотъ очищена Горнымъ Департаментомъ, и по произведеніи необходимаго ремонта за счетъ Общества немедленно будетъ занята складомъ изданій Общества и частью его библіотеки, благодаря чему значительно освободится залъ засѣданій и очистятся какъ нашъ прежній складъ наверху зданія, такъ и временно предоставленное нашему Обществу помѣщеніе Импер. Русскаго Географическаго Общества. — Секретаремъ сообщены В. В. Редикорцеву свѣдѣнія о существующихъ русскихъ специалистахъ по разнымъ отрядамъ насѣкомыхъ, могущихъ взять на себя трудъ по опредѣленію коллекцій Харьковскаго Университета. — З. С. Головянкo сообщены результаты опредѣленія присланныхъ имъ жуковъ, оказавшихся *Rhizotrogus aestivus* Oliv. и *Rh. vernus* Germ.; о приложенныхъ же къ посылкѣ личинкахъ въ настоящее время возможно сказать лишь, что онѣ относятся къ роду *Rhizotrogus*, но вида ихъ опредѣлить не представляется возможнымъ. — На просьбу свящ. И. Н. Руднева въ Бѣлевѣ Тульской губ. объ опредѣленіи жука и личинокъ, сильно подточившихъ его домъ, и о средствахъ ихъ уничтоженія, сообщено по любезному указанію И. Я. Шевырева, что жуки и личинки принадлежатъ къ *Hylotropes bajulus* L., но что средствъ къ уничтоженію личинокъ въ стѣнахъ обитаемаго помѣщенія нѣтъ, а остается лишь замѣнить поврежденныя бревна сосновыми бревнами, изготовленными изъ ядровой древесины болѣе старыхъ деревьевъ.

Доложено о согласіи Совѣта вступить въ обмѣнъ изданіями съ Оренбургскимъ Отдѣломъ И. Р. Географ. Общ., Алтайскимъ Подотдѣломъ Западно-Сибирскаго Отдѣла того же Общества въ Барнаулѣ, Обществомъ Любителей Природы въ г. Харьковѣ (Чернышевская, 82), Queensland Museum въ Brisbane. Отклонены просьбы о присылкѣ изданій: Кіевского Студенческаго Кружка Исслѣдователей При-

роды (Кіевъ, Университетъ), Соединеннаго Общества Сельскаго хозяйства и Сельской промышленности Александровскаго уѣзда Ставропольской губ., Богородицкаго средняго Сельско-хозяйственнаго Училища Тульск. губ., Музея въ Чарджуѣ. Отклонено предложеніе Н. Э. Мартенсона (въ Торонѣ) издать переводъ книги *Bramson, Die Tagfalter Europas.*

Совѣтъ постановилъ подписаться на слѣдующія изданія: „Entomologische Meddelelser“ (въ Копенгагенѣ), „Coleopterologische Rundschau“ (въ Вѣнѣ, XIV, Nobilegasse 20, A. Hoffmann), „Fauna Exotica“ (въ Frankfurt a M.), „Bulletin of Entomol. Research of Tropical Africa“ (въ Лондонѣ), и продолжить выписку „Journal of Economic Entomology“ и „Annals Ent. Soc. America“.

По поводу исполнившагося юбилея научной дѣятельности Члена-корреспондента Общества проф. В. М. Шимкевича, юбиляру была послана 21 ноября с. г. за подписью Президента, Вице-Президента и Ученаго Секретаря Общества привѣтственная телерамма слѣдующаго содержанія:

„Въ день подведенія итоговъ Вашей 30-лѣтней научной и 25-лѣтней учебной дѣятельности Русское Энтомологическое Общество привѣтствуетъ въ лицѣ Вашемъ, глубокоуважаемый Владиміръ Михайловичъ, не только имѣющаго заслуженную славу зоолога-мыслителя и профессора, но и славнаго работника въ излюбленной Вами области разносторонняго изученія членистоногихъ животныхъ. Обществу пріятно вспомнить, что одна изъ первыхъ работъ Вашихъ появилась въ его изданіи и что первымъ знакомствомъ съ нѣкоторыми выдающимися представителями русской фауны оно обязано трудамъ Вашихъ. Позвольте пожелать Вамъ, чтобы дальнѣйшее служеніе Ваше наукѣ и воспитанію ея дѣятелей было такъ же блестяще и плодотворно, какъ и въ истекшій періодъ Вашей многополезной дѣятельности“.

На эту телеграмму Президентомъ Общества П. П. Семеновымъ-Тянь-Шанскимъ получено было слѣдующее благодарственное письмо:

Глубокоуважаемый
Петръ Петровичъ.

Не откажите передать отъ меня Русскому Энтомологическому Обществу мою сердечную благодарность за высокую честь, мнѣ не по заслугамъ оказанную, а равно позвольте поблагодарить и Васъ лично за память и лестное вниманіе.

Примите и пр. В. Шимкевичъ.

Предсѣдательствующій, очертивъ въ краткихъ словахъ огромныя научныя заслуги В. М. Шимкевича, предложилъ отъ имени

Совѣта избрать Владиміра Михайловича въ Почетные члены Общества, въ виду только что минувшаго юбилея его научной дѣятельности отступивъ отъ установленныхъ на этотъ предметъ правилъ, каковое предложеніе было единодушно принято Собраніемъ. Послѣ этого В. М. Шимкевичъ избранъ Почетнымъ членомъ Общества par acclamation.

Въ Корреспонденты Общества Совѣтъ избралъ Василія Васильевича и Юсифа Васильевича Якубовскихъ (въ Лѣсномъ), спец.: *Coleoptera* [предложили: Н. А. Холодковскій, Г. Г. Якобсонъ, В. В. Баровскій].

Въ Дѣйствительные члены избраны: Дмитрій Владимировичъ Девель и Иванъ Николаевичъ Филипьевъ.

Въ Дѣйств. члены предложены: Викторъ Николаевичъ Вучетичъ (въ Москвѣ), спец.: *біологія перепончатокрылыхъ*, Павелъ Семеновичъ Гальцовъ (въ Москвѣ), спец.: *біологія водяныхъ насекомыхъ*, Петръ Ивановичъ Живаго (въ Москвѣ), спец.: *гистологія насекомыхъ* [всѣ трое предложены: проф. Г. А. Кожевниковымъ, П. А. Косминскимъ и Ѳ. С. Щербаковымъ] и Александръ Андреевичъ Умновъ (въ Орлѣ), спец.: *вредныя насекомыя* [предложили: В. В. Мазаракій, А. П. Семеновъ-Тянь-Шанскій, Г. Г. Якобсонъ].

Прочитанъ отчетъ Совѣта за 1911 годъ, а затѣмъ доложено мнѣніе Ревизіонной Комиссіи, нашедшей дѣла Общества въ должномъ порядкѣ, но высказавшей рядъ пожеланій: объ увеличеніи числа докладовъ по прикладной энтомологіи и по біологіи насекомыхъ, объ ускореніи полученія компенсаціи въ видѣ матеріаловъ по фаунѣ С.-Петербургской губерніи отъ Зоологическаго Музея въ обмѣнъ за переданныя послѣднему коллекціи Эверсмана, объ удешевленіи печатанія изданій Общества путемъ уменьшенія корректуръ въ зависимости отъ болѣе отдѣлки сдаваемыхъ авторами рукописей.

Далѣе было доложено, что въ послѣднемъ засѣданіи Совѣта былъ рассмотрѣнъ отчетъ Комиссіи по присужденію преміи имени П. П. Семенова-Тянь-Шанскаго. При рассмотрѣніи трудовъ, какъ поступившихъ въ 1911 г. на соисканіе этой преміи, такъ и предложенныхъ самими членами Комиссіи, послѣдняя остановилась на трудѣ Эраста Федоровича Пояркова: „Recherches histologiques sur la métamorphose d'un Coléoptère (la Galéruque de l'Orme)“ (Arch. d'Anat. Microsc., XII, 1910, pp. 333—474) на основаніи слѣдующаго отзыва, даннаго по просьбѣ Комиссіи Дѣйств. членомъ Общества С. И. Метальниковымъ.

Наши свѣдѣнія о процессахъ, происходящихъ внутри тѣла насекомыхъ во время ихъ метаморфозъ, далеко не полны. Наболѣе хорошо изучены съ этой точки зрѣнія мухи, благодаря работамъ

Ковалевскаго и Реез'а. Послѣдній въ своей прекрасной работѣ, посвященной изученію метаморфоза у *Calliphora*, различаетъ три категоріи процессовъ, которые происходятъ внутри тѣла насѣкомаго во время его метаморфоза: 1) разрушеніе личиночныхъ органовъ и тканей; 2) образованіе заново имагинальныхъ органовъ и тканей и въ 3) переходъ тканей отъ личинки къ imago; этотъ переходъ можетъ сопровождаться болѣе или менѣе значительными преобразованиями.

У мухи имѣютъ мѣсто, главнымъ образомъ, процессы первыхъ двухъ категорій и лишь сравнительно ничтожная часть органовъ переходитъ у нихъ отъ личинки къ imago. Но мухи представляютъ примѣръ очень интенсивнаго метаморфоза; ломка частей организма достигается у нихъ очень большой степенью.

Интересно было поэтому изучить, какъ протекаетъ метаморфоза у насѣкомыхъ менѣе высоко специализированныхъ, у которыхъ ломка частей во время метаморфоза менѣе интенсивна. Работа Пояркова, посвященная гистологическому изученію процессовъ, происходящихъ во время метаморфоза у одного жука (*Galerucella lacteola*) заполняетъ этотъ пробѣлъ. Эта работа намъ показываетъ, что у жуковъ тоже встрѣчаются процессы трехъ разныхъ категорій, установленныхъ Реезомъ, но въ противоположность мухамъ здѣсь доминируютъ случаи перехода органовъ и тканей отъ личинки къ imago, таковы гиподерма, эпителий передней и задней кишки, жировое тѣло, энциты, часть Мальпигіевыхъ трубъ, мускулы отчасти. Но этотъ переходъ тканей отъ личинки къ imago не совершается просто; какъ это показываетъ работа Пояркова, мы здѣсь встрѣчаемъ рѣдкій случай перехода клѣтокъ отъ одного специализованнаго состоянія къ другому; предварительно клѣтки утрачиваютъ свое первоначальное специализированное состояніе и переходятъ въ особое, неспециализированное состояніе, аналогичное эмбриональному, въ которомъ онѣ дѣятельно размножаются посредствомъ каріокинеза; затѣмъ онѣ вновь специализируются, приспособляясь къ условіямъ имагинальной среды. Этотъ процессъ перехода въ менѣе специализированное состояніе проявляется тѣмъ, что клѣтка выбрасываетъ наружу часть своего вещества; только послѣ этого она становится способной дѣлиться каріокинетически и приспособляться къ новымъ условіямъ своего существованія; иначе она должна была бы погибнуть, какъ мы это видимъ на примѣрѣ мухъ. Авторъ, сравнивая этотъ процессъ съ тѣми случаями, когда животное самопроизвольно отдѣляетъ отъ себя части своего тѣла (какъ напр., крабъ, схваченный за лапу), чтобы избѣжать опасности погибнуть, даетъ этому процессу названіе „клѣточной автотоміи“.

Самый процессъ клѣточной автотоміи довольно различенъ; клѣтки гиподермы, передней и задней кишки выбрасываютъ часть хроматина и цитоплазмы; въ передней и задней кишкѣ процессъ перехода органовъ въ неспециализированное состояніе подчеркивается еще тѣмъ фактомъ, что вся передняя и задняя кишки цѣликомъ дѣлаются простыми, недифференцированными трубами, такъ какъ разница между разными отдѣльными частями этихъ кишекъ у нимфы сглаживается. Этотъ фактъ, отмѣченный уже Версопомъ и Деегепомъ впервые получаетъ свое освѣщеніе въ работѣ Пояркова.

Клѣтки части Мальпигіевыхъ трубъ, включенныхъ въ стѣнку задней кишки тоже представляютъ случай клѣточной автотоміи—онѣ

сбрасывают внутреннюю цитоплазмическую каемку. Особенно поразителен случай монофибрильных клѣтокъ, прикрѣпляющихъ мускуль къ кутикулѣ. Эти клѣтки свергиваютъ свои монофибрильные нити въ одинъ громадный комокъ, который онѣ затѣмъ выбрасываютъ наружу и становятся, такимъ образомъ, обыкновенными гиподермическими клѣтками. Это очень рѣдкій случай въ біологін, когда клѣтки изъ одной болѣе высоко специализированной категории спускаются въ другую менѣе специализированную.

Что касается до жирового тѣла, то оно частью переходитъ отъ личинки къ imago, частью уничтожается фагоцитозомъ. Нужно отмѣтить каріокинетическое размноженіе жировыхъ клѣтокъ, показывающее, что накопленіе жира въ ихъ тѣлѣ не есть жировое перерожденіе вопреки мнѣнію нѣкоторыхъ авторовъ.

Имагинальные энциты происходятъ изъ личиночныхъ путемъ почкованія.

Гиподерма не переходитъ цѣликомъ отъ личинки къ imago; многія ея клѣтки, не отличающіяся по виду отъ другихъ, гибнутъ. Рядомъ съ гиподермой нужно помѣстить случаи, когда органъ не переходитъ цѣликомъ отъ личинки къ imago, но когда гибнутъ лишь опредѣленные его клѣтки, другія же размножаются и возсоздаютъ новый органъ у imago.

Таковы мускулы и Мальпигіевы трубы въ своей части, пробѣгающей свободно въ полости тѣла. Въ этой части Мальпигіевыхъ трубъ, большія клѣтки, функционировавшія въ теченіи личиночной жизни, гибнутъ каріолизомъ; маленькія же, разсѣяныя между ними, размножаются, питаются цитоплазмой большихъ клѣтокъ, которую онѣ захватываютъ между своими цитоплазмическими продолженіями, и въ концѣ концовъ эти малыя клѣтки даютъ имагинальныя трубы.

Въ мускулахъ авторъ различаетъ два сорта ядеръ: митотическія и амитотическія. Первые изолируютъ въ началѣ гистоліза вокругъ нихъ часть цитоплазмы и становятся міобластами. Въ этотъ моментъ мускулы сохраняютъ еще свою поперечную полосатость и способность къ сокращенію. Міобласты, размножаясь, разрушаютъ личиночный мускуль; они дадутъ имагинальныя мускулы; что касается до амитотическихъ ядеръ, они тоже въ началѣ размножаются простымъ дѣленіемъ, но затѣмъ въ концѣ концовъ они гибнутъ.

Наконецъ, у личинокъ *Galerucella* есть органы, которые гибнутъ во время нимфоза, и вмѣсто нихъ заново образуются новые; таковы слюнные железы, гиподермическія железы, клѣтки волосковъ. Сюда же можно отнести и среднюю кишку, представляющую у *Galerucella* исключительный, не наблюдавшійся еще у другихъ насѣкомыхъ, способъ преобразованія. Какъ и у другихъ насѣкомыхъ, эпителий средней кишки у *Galerucella* состоитъ изъ большихъ личиночныхъ клѣтокъ и малыхъ, дающихъ обыкновенно имагинальный эпителий взаменъ сбрасываемаго личиночнаго. У *Galerucella* же въ началѣ нимфоза маленькія клѣтки захватываютъ большія и перевариваютъ ихъ; это, повиднмому, повторяется нѣсколько разъ, такъ что въ концѣ-концовъ отъ всего личиночнаго эпителия остается небольшая сравнительно масса, которая выбрасывается черезъ заднюю кишку наружу. Какъ же образуется имагинальный эпителий? Онъ образуется за счетъ чрезвычайно дѣятельно размножающихся клѣтокъ задней стороны, такъ называемой *valvule oesophagiennes*; эти клѣтки даютъ сначала особый

нимфальный эпителий, прикрывающий малые клетки одинакового с ним происхождения. Эти малые клетки дадут имагинальный эпителий взамен сбрасываемого нимфального. Таким образом, у *Galerucella* вся средняя кишка образуется на счет небольшой кучки клеток, принадлежащих передней кишкѣ. Нѣчто подобное происходит у насекомых во время эмбрионального развития.

Многие авторы отрицают наличие фагоцитоза у низших насекомых во время нимфоза. Поярковъ констатируетъ ясный фагоцитозъ у *Galerucella*, у которой клетки разныхъ тканей могутъ проявить фагоцитарную дѣятельность (собственно фагоциты, жировые клетки, малые клетки Мальпигиевыхъ трубъ и эпителий средней кишки).

Нѣмецкіе авторы Deegener и Russ, изучавшіе преобразование пищеварительнаго канала насекомыхъ во время метаморфозъ, пришли къ такому результату: личиночная кишка, прежде чѣмъ стать имагинальной, проходитъ особую стадію — нимфальную, въ которой кишка представляетъ особые черты, являющіяся отдаленнымъ напоминаніемъ функциональной кишки свободной, дѣятельной нимфы предковъ современныхъ *Holometabola*; затѣмъ уже въ свою очередь, эта нимфальная кишка переходитъ въ имагинальную. Régez прикинулъ къ мнѣнію этихъ авторовъ. Противъ такого толкованія Поярковъ выставилъ другое: личиночная функциональная кишка теряетъ свою специализацію у нимфы; она становится простой, недифференцированной трубой, не могущей имѣть никакого самостоятельнаго значенія; затѣмъ эта труба снова специализируется въ имагинальную кишку. Поярковъ отрицаетъ, такимъ образомъ, филогенетическое значеніе нимфальной кишки. Онъ критикуетъ съ этой точки зрѣнія работы нѣмецкихъ авторовъ, напр., Deegener'a и далѣе отрицаетъ, вообще, филогенетическое значеніе нимфы; по его мнѣнію, примыкающему къ мнѣнію Воаса, нимфа — ценогенетическая стадія, добавленная во время эволюціи, когда личинка и ипаго сильно удалились въ строеніи другъ отъ друга. По мнѣнію Régez'a, Deegener'a нимфа соответствуетъ прежней свободной личинкѣ, ведшей самостоятельный образъ жизни. Въ отвѣтъ Пояркову, Régez опубликовалъ небольшую статью, въ которой отстаиваетъ свою точку зрѣнія (*Bulletin Scientif. de France et Belgique*, 1910).

Кто правъ — покажетъ будущее.

Во всякомъ случаѣ, работа Пояркова представляетъ очень цѣнный вкладъ въ зоологическую литературу. Исполнена она превосходно. Каждая глава, касающаяся гистологическихъ измѣненій въ томъ или другомъ органѣ во время метаморфоза, сопровождается массою хорошо сдѣланныхъ рисунковъ, которые говорятъ подчасъ краснорѣчивѣе всякихъ словъ. Всѣ процессы и измѣненія, протекающіе во время метаморфоза, прослѣжены Поярковымъ, шагъ за шагомъ, чрезвычайно подробно и точно. Факты, имъ наблюденные, имѣютъ не только частное, но и общее значеніе. Нужно пожалѣть, что работа эта появилась только на французскомъ языкѣ и потому малодоступна для многихъ русскихъ читателей.

Въ виду вышеуказанныхъ достоинствъ труда Э. Ф. Пояркова, затрагивающаго еще очень мало разработанную область въ предѣлахъ энтомологіи, и углубленнаго изслѣдованія затронутыхъ имъ во-

просовъ, Комиссія по третьему присужденію преміи имени П. П. Семенова-Тянь-Шанскаго при Русскомъ Энтомологическомъ Обществѣ въ засѣданіи своемъ 7 декабря 1911 года въ составѣ А. П. Семенова-Тянь-Шанскаго, В. Θ. Ошанина, Ф. А. Зайцева Н. Я. Кузнецова и Г. Г. Якобсона, постановила присудить названную премію автору разобраннаго труда — Эрасту Федоровичу Пояркову.

Совѣтъ единогласно согласился съ заключеніемъ Комиссіи. Общее Собраніе привѣтствовало это присужденіе преміи рукоплесканіями. Такъ какъ въ трудахъ Комиссіи по ея приглашенію приняли непосредственное участіе доставленіемъ отзывовъ о представленныхъ на сонсканіе преміи работъ Дѣйствительные члены Общества профессора Г. А. Кожевниковъ и С. И. Метальниковъ, то Совѣтъ предложилъ выразить названнымъ лицамъ особую признательность Общества отъ имени Общаго Собранія, что и было принято.

Затѣмъ, было заслушано сообщеніе Д. А. Смирнова о морфологическомъ анализѣ одной группы видовъ въ родѣ *Phyllobius* Schoenh. (*Coleoptera, Curculionidae*); докладчикъ вкратцѣ сообщилъ о результатахъ своего детальнаго изученія многочисленныхъ (болѣе 100) признаковъ ряда видовъ, примыкающихъ къ *Ph. calcaratus* F. въ связи съ географическимъ распространеніемъ этихъ видовъ; полученные выводы дали возможность судить докладчику о генетическихъ взаимоотношеніяхъ этихъ видовъ и составить опредѣлительную таблицу ихъ, весьма близко выражающую ихъ родственныя отношенія. Обмѣнъ мнѣній по поводу доклада произошелъ между А. П. Семеновымъ-Тянь-Шанскимъ, Ф. А. Зайцевымъ и докладчикомъ.

19 декабря.

Предсѣдательствоваль Вице-Президентъ Общества А. П. Семеновъ-Тянь-Шанскій.

Въ собраніи присутствовало кромѣ того: 2 Почетныхъ члена (В. Θ. Ошанинъ, Н. А. Холодковскій), 29 Дѣйствительныхъ Членовъ (А. Н. Авиновъ, Н. Н. Аделунгъ, В. В. Баровскій, В. Ф. Болдыревъ (изъ Москвы), Н. Н. Вакуловскій, К. Э. Демокидовъ, Ф. А. Зайцевъ, Н. Н. Ивановъ, О. И. Іонъ, В. А. Кизерицкій, Н. Я. Кузнецовъ, В. В. Мазаракій, А. В. Мартыновъ (изъ Варшавы), Э. Ф. Мирамъ, А. К. Мордвилко, Н. П. Остащенко-Кудрявцевъ, Е. Н. Павловскій, Н. Л. Пастуховъ, Е. В. Пыльниковъ (изъ Симферополя), Д. А. Смирновъ (изъ Риги), С. Н. Соловьевъ, Д. В. Спасскій, И. К. Тарнани (изъ Н. Александрін), Г. А. Тотинъ, Б. П. Уваровъ, Д. М. Федотовъ, А. Г. Якобсонъ, Г. Г. Якобсонъ, А. В. Яцентковскій), 9 Корреспондентовъ и 8 гостей.

Открывая засѣданіе, Предсѣдательствующій сообщилъ о смерти извѣстнаго англійскаго диптеролога Georg Henry Vega П'я († 16. IX. 1911 н. ст.), а Г. Г. Якобсонъ посвятилъ нѣсколько словъ очерку жизни и научныхъ трудовъ покойнаго и показалъ портреты и послѣдній томъ его „British Flies“ (1909), какъ образецъ работъ этого автора, всегда въ высшей степени обстоятельныхъ и чрезвычайно облегчающихъ опредѣленіе представителей слабо еще разработанаго отряда двукрылыхъ.

Прочитанъ и утвержденъ протоколъ засѣданія 12 декабря.

Предсѣдательствующій заявилъ о выходѣ въ свѣтъ 3-го выпуска XI тома „Обозрѣнія“ и высказалъ отъ имени Общества благодарность О. И. Гону за принятые имъ на свой счетъ расходы по изготовленію рисунковъ и клише для его работы въ этомъ выпускѣ.

Затѣмъ произведены были выборы членовъ Совѣта. По предложенію И. К. Тарнани Президентомъ избранъ единогласно, раг acclamation, П. П. Семеновъ-Тянь-Шанскій; прочими Членами Совѣта избраны, обычнымъ порядкомъ, тѣ же лица, что и въ прошломъ году. Предсѣдательствующій просилъ Э. Ф. Мирамъ продолжать завѣдываніе складомъ энтомологическихъ принадлежностей, а Е. Е. Мазаракій быть и на будущее время помощницей Казначая.

Далѣе Казначеемъ была прочитана Смѣта доходовъ и расходовъ Общества на 1912 годъ. Ожидаемый перерасходъ въ 870 руб. Совѣтъ Общества рассчитываетъ покрыть изъ обѣщаннаго Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія увеличенія ежегоднаго пособія Обществу по ходатайству нашего Президента.

Предсѣдательствующій отмѣтилъ, что въ отчетномъ году истекъ срокъ полномочій членамъ Комиссіи по изслѣдованію фауны С.-Петербургской губерніи, и объявилъ, что выборы новыхъ членовъ Комиссіи будутъ произведены въ январскомъ засѣданіи.

Въ Дѣйствительные члены избраны: В. Н. Вучетичъ, П. С. Гальцовъ, П. И. Живого и А. А. Умновъ.

Д. А. Смирновъ сдѣлалъ предварительное сообщеніе о своихъ изслѣдованіяхъ надъ развитіемъ окраски семиточечной божьей коровки (*Coccinella septempunctata* L.) въ стадіяхъ куколки и взрослого насѣкомаго, въ связи съ измѣненіемъ окружающей температуры, о микроскопическомъ строеніи надкрылій этого жука и о его крови. Къ докладчику обращались за разъясненіями Г. Г. Якобсонъ, М. Н. Римскій-Корсаковъ, И. К. Тарнани и Ф. А. Зайцевъ. Предсѣдательствующій подчеркнул интересъ подбныхъ изслѣдованій — анатомическихъ, биологическихъ и систематическихъ совмѣстно и указалъ на нежелательность давать отдѣльныя названія для различныхъ отклоненій, не связанныхъ съ географическими данными.

Затѣмъ Предсѣдательствующій привѣтствовалъ присутствовавшего въ засѣданіи въ качествѣ гостя Э. Ф. Пояркова, которому была присуждена въ годовомъ собраніи премія имени П. П. Семенова-Тянь-Шанскаго. Э. Ф. Поярковъ благодарилъ Общество за оказанную ему честь и высказалъ удовольствіе, что полученная имъ премія носитъ имя перваго изслѣдователя его родины — Запѣдскаго Семирѣчья.

Послѣ небольшого перерыва М. Н. Римскій-Корсаковъ въ дополненіе къ своему сообщенію о *Protura* въ сентябрьскомъ засѣданіи Общества демонстрировалъ микроскопическіе препараты, приготовленные имъ изъ экземпляровъ *Protura*, присланныхъ въ даръ Русскому Энтомологическому Обществу профессоромъ А. Berlese (см. Протоколъ собранія 26 января 1909 г.). Животныя эти оказались принадлежащими къ виду *Acerentomon microrrhinus* Berlese (а не *Ac. doderoi* Silv. = *Ac. majus* Berl.; подъ этимъ послѣднимъ названіемъ они были получены отъ проф. Berlese). вмѣстѣ съ тѣмъ М. Н. Римскій-Корсаковъ передалъ Обществу препаратъ *Acerentulus tiarneus* Berlese изъ окрестностей Мюнхена. Такимъ образомъ вмѣстѣ съ ранѣе переданнымъ Обществу *Eosentomon silvestrii* R.-Kots., въ коллекціи Общества будутъ имѣться представители всѣхъ трехъ извѣстныхъ въ настоящее время родовъ *Protura*. — А. В. Мартыновъ по этому поводу замѣтилъ, что ему удалось найти представителей *Acerentomidae* во время своей недавней поѣздки на Кавказъ.

Б. П. Уваровъ сообщилъ о фаунѣ и экологіи прямокрылыхъ Закаспійскаго края, въ которомъ онъ различаетъ четыре главныхъ стаци: пески, лёссовую степь, оазисы и берега рѣкъ и горы Копетъ-дагъ. Всего здѣсь насчитывается имъ 113 видовъ чистыхъ *Orthoptera* (безъ *Dermatoptera* и *Blattodea*). Типичныхъ представителей фауны докладчикъ демонстрировалъ. — По поводу сообщенія говорили А. В. Мартыновъ, А. П. Семеновъ-Тянь-Шанскій и В. Э. Ошанинъ.

Затѣмъ тотъ же докладчикъ сообщилъ о прыгающихъ гипертрофированныхъ сѣменахъ *Tamarix*'а, представляющихъ цидіи и содержащихъ личинокъ долгоносика изъ рода *Nanophyes* (видъ котораго остался пока ближе не опредѣленнымъ); сухіе объекты (сѣмена и жуки) были представлены собранію; въ литературѣ уже имѣется упоминаніе о подобномъ же явленіи, производимомъ *Nanophyes palidus* Oliv. въ сѣверной Африкѣ на *Tamarix africana*.

В. Э. Болдыревъ сообщилъ о мѣстопребываніи, образѣ жизни, поведеніи, пицѣ, линькѣ, копуляціи и сперматофорахъ не такъ давно описаннаго изъ пальмовыхъ оранжерей Петербурга прямокрылаго — *Tachycines asynamorus* Adel., найденнаго докладчикомъ

и въ оранжереяхъ Москвы. Сообщение сопровождалось демонстраціей спиртовыхъ экземпляровъ пастькомаго и микроскопическихъ препаратовъ его сперматофора.— Н. А. Х о л о д к о в с к і й, послѣ нѣсколькихъ возраженій докладчику, въ общемъ согласился съ объясненіями послѣднимъ той роли, какую играютъ отдѣльныя части сперматофора. Предсѣдательствующій предложилъ особенно поблагодарить докладчика за его богатое фактами и прекрасно изложенное сообщеніе. Предложеніе было покрыто аплодисментами.

По окончаніи засѣданія Общее Собраніе разрѣшило Секретарю сдать въ печать протоколъ настоящаго засѣданія по утвержденіи его Совѣтомъ.