

ИЗВѢСТІЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ОБЩЕСТВА ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ, АНТРОПОЛОГІИ И ЭТНОГРАФІИ,
СОСТОЯЩАГО ПРИ ИМПЕРАТОРСКОМЪ МОСКОВСКОМЪ УНИВЕРСИТЕТѢ.

Т. ХСVIII.

Труды Зоологическаго Отдѣленія Общества т. XIII.

ДНЕВНИКЪ ЗООЛОГИЧЕСКАГО ОТДѢЛЕНІЯ

ИМПЕРАТОРСКАГО ОБЩЕСТВА ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ,
АНТРОПОЛОГІИ И ЭТНОГРАФІИ.

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ

приватъ-доцента Императорскаго Московскаго Университета

Г. А. Козевникова.

ТОМЪ III.

№ 4.

XXXX

МОСКВА.

Университетская типографія, Страстной бульварь.

1902.

Дополненія къ спискамъ животныхъ Московской губерніи (№ 4).

(Addenda ad Faunam Mosquensem).

(См. „Дневникъ Зоологическаго Отдѣленія“ т. II, № 5).

Результаты изслѣдованій Московской фауны Комиссія рѣшила опубликовывать въ двойной формѣ: или въ формѣ „Добавленій“ къ прежнимъ спискамъ, или въ формѣ обработки отдѣльныхъ группъ, замѣняющей прежніе списки.

Въ настоящее время Комиссія имѣетъ возможность опубликовать и то, и другое. Матеріалъ составился: во-первыхъ, путемъ обработки Э. Е. Беккеромъ, Н. В. Воронковымъ, Н. Н. Ивановымъ, Ю. Н. Зографомъ, П. Н. Ширяевымъ, М. П. Сомовымъ и М. Д. Рузскимъ матеріала, выбраннаго какъ изъ коллекцій Комиссіи, такъ и изъ частныхъ коллекцій; во-вторыхъ, изъ свѣдѣній, сообщенныхъ г.г. членами Комиссіи (Р. Р. Вальхомъ, К. А. Грее, В. Г. Дуровымъ, А. П. Золотаревымъ, Н. П. Коротневымъ, А. О. Котсомъ, А. Л. Линде, О. К. Лоренцомъ и С. С. Четвериковымъ) о составѣ ихъ частныхъ коллекцій и Н. А. Мосоловымъ о составѣ коллекцій Михайловскаго Музея графини Е. П. Шереметевой*), и, въ третьихъ, изъ просмотра А. П. Золотаревымъ, Г. А. Кожевниковымъ и С. С. Четвериковымъ коллекцій Комиссіи и нѣкоторыхъ частныхъ лицъ.

Кромѣ того, по примѣру прежнихъ лѣтъ, Комиссія сочла нужнымъ перепечатать нѣкоторыя новыя свѣдѣнія о Московской фаунѣ, напечатанныя ранѣе въ другихъ изданіяхъ (напримѣръ, работы В. П. Зыкова).

Номера, поставленные передъ видовыми названіями, обозначаютъ общій подсчетъ всѣхъ извѣстныхъ въ предѣлахъ Московской губерніи видовъ данной группы

*) Н. А. Мосоловымъ былъ сдѣланъ въ засѣданіи Комиссіи 28 января 1902 года докладъ объ интересныхъ фаунистическихъ находкахъ въ Подольскомъ уѣздѣ и любезно переданы Комиссіи соответствующіе списки, но прежде чѣмъ былъ напечатанъ настоящій выпускъ „Дневника“ появилось самостоятельнымъ изданіемъ: „Естественно-историческая коллекція гр. Е. П. Шереметевой въ с. Михайловскомъ, Московской губерніи. IV. Жуки. Списокъ жуковъ, собранныхъ въ Подольскомъ уѣздѣ. Составилъ Н. А. Мосоловъ. Москва. 1902 г.“ Опредѣленія коллекцій жуковъ Михайловскаго Музея принадлежатъ Э. Рейттеру.

по спискамъ 1892 года и всѣмъ напечатаннымъ послѣ дополненіямъ. Разновидности и „aberratio“ въ счетъ не входятъ, а потому, если видъ былъ ранѣе указанъ, а теперь указывается лишь разновидность, противъ ея названія вмѣсто № стоитъ черта.

Г. Кожевниковъ.

Mammalia.

46. *Mus rattus* Linn.

Найдена проф. Н. Ю. Зографомъ въ своемъ имѣніи Мытники Рузскаго уѣзда, о чемъ былъ сдѣланъ докладъ Б. М. Житковымъ въ засѣданіи Зоологическаго Отдѣленія и имъ же напечатана въ 1901 г. въ „Zoologischer Anzeiger“ (№ 639) замѣтка объ этомъ подъ заглавіемъ: „*Mus rattus* im Europäischen Russland“. Въ работѣ К. А. Сатунина „Млекопитающія Московской губерніи“ („Дневникъ Зоол. Отд., т. II, № 3) видъ этотъ отмѣченъ какъ вымершій въ предѣлахъ губерніи.

Aves.

Первые три изъ перечисленныхъ видовъ приводятся О. К. Лоренцомъ, а четвертый студентомъ А. О. Котсомъ.

270. *Charadrius morinellus* L.

Въ концѣ августа 1895 г. доставленъ мнѣ одинъ экземпляръ глухой сивки, убитый изъ стайки въ 4 штуки, на поляхъ Воробьевыхъ горъ (близъ г. Москвы).

Появленіе этой птицы въ предѣлахъ Московской губерніи весьма рѣдкое, хотя въ смежной Смоленской губ., въ Гжатскомъ уѣздѣ, она далеко не такъ рѣдка; ежегодно тамъ убиваются осенью нѣсколько штукъ. Постоянное мѣстонахожденіе этой сивки сѣверная тундра Россіи и Сибири. Экземпляръ, убитый здѣсь, находится въ Академіи Наукъ.

271. *Nycticorax griseus* Briss.

Въ началѣ сентября 1899 г. была убита молодая ♀ ночной цапли близъ ст. „Подсолнечная“, Николаевской ж. д., въ имѣніи М. М. Грачева.

Появление этой птицы в нашей губернии случайное, т. к. постоянное ее нахождение южнее; в Воронежской губ. онъ редки. Летъ 12 назадъ я ее наблюдалъ в началѣ іюля по заливнымъ лугамъ на Окѣ, въ Зарайскомъ уѣздѣ, Рязанской губернии.

Московский экземпляръ находится у М. М. Грачева.

272. *Accentor montanellus* Pall.

18 Ноября 1895 г. была поймана горная завирушка близъ с. Мазилова, Московскаго уѣзда. Постоянное мѣстонахождение этой птички отъ Урала до крайняго востока Сибири.

Появление этого вида въ предѣлахъ Московской губ. случайное, хотя покойный Л. П. Сабанѣевъ и наблюдалъ ее въ Ярославской губ.

Экземпляръ, пойманный подъ Москвой, находится въ Академіи Наукъ.

Θ. К. Лоренцъ.

273. *Pyrrhula cineracea* Cab.

27 Декабря 1898 года былъ пойманъ экземпляръ сибирскаго снѣгиря близъ подмосковнаго села Останкина. Птица находилась въ небольшой стаѣ *P. coccinea* De Sel., вмѣстѣ съ которыми и была накрыта сѣтью. При вскрытіи testiculus оказался крайне недоразвитымъ, что же касается до оперенія, то оно типичное для самца описываемой формы, отличающейся отъ обыкновеннаго снѣгиря болѣе однообразной окраской покровъ. — Длина крыла 3,6 д., хвостъ 3 д., верхній клювъ 0,35 д., плюсна 0,75 д. Кромѣ отсутствія краснаго цвѣта на самомъ внутреннемъ изъ второстепенныхъ маховыхъ, отсутствія характернаго для взрослой особи этого вида, доставленный мнѣ экземпляръ отличается едва замѣтнымъ красноватымъ налетомъ по бокамъ груди, болѣе интенсивнымъ въ области кроющихъ уха и щекъ.

Для Московской губ. это пока единственный экземпляръ съ точно извѣстными датой и мѣстонахожденіемъ. Будучи широко распространена въ лѣсной области Сибири, птица эта для нашей губернии должна считаться исключительно залетной. Возможно, однако, что отдѣльныя особи ее во время своихъ зимнихъ кочевокъ гораздо чаще посѣщаютъ центральную Россію, но вслѣдствіе своего невзрачнаго оперенія принимаются за самокъ обыкновеннаго снѣгиря и оставляются безъ вниманія.

А. Котсѣ.

Замѣтка о рѣдкихъ въ Московской губерніи видахъ птицъ.

Hierofalco islandicus Briss.

Хотя кречетъ уже упомянутъ въ моихъ „Птицахъ Московской губерніи“ *), я однако считаю не лишнимъ замѣтить, что въ ноябрѣ 1900 г. убита молодая самка исландскаго кречета близъ ст. Шелковки, Брестской ж. д.

*) Th. Lorenz. Die Vögel des Moskauer Gouvernements. Bull. d. l. Soc. Imp. d. Nat. d. Moscou. 1892. № 2.

Повидимому, этотъ кречетъ появляется во Владимирской губ. чаще, нежели у насъ, т. к. въ теченіе 20 лѣтъ я оттуда получилъ 4 экземпляра. Встрѣтить его здѣсь можно только осенью, зимой и ранней весной. Экземпляръ, убитый близъ ст. Шелковки, находится въ коллекціи М. А. Мензбира.

Phylloscopus viridanus Blyth.

Одинъ экземпляръ этой пѣночки былъ убитъ въ Подольскомъ у. Д. Н. Кайгородовымъ, о чемъ я сообщилъ въ моемъ сочиненіи о птицахъ Московской губернии. Теперь оказывается, что онъ ежегодно гнѣздится въ имѣніи кн. Юсупова, Архангельское, Звенигородскаго уѣзда, гдѣ и наблюдалъ ихъ пр. Мензбиръ. П. П. Сущинъ добылъ эту пѣночку въ Тульской губ.

Постоянное ее мѣстонахождение — Уралъ, западная и восточная Сибирь и Туркестанъ.

Garrulus infaustus L.

Лѣтомъ текущаго (1901) года доставлены мнѣ 2 старые и 4 только что вылетѣвшіе изъ гнѣзда экземпляры этого вида, убитые за Пушкинымъ, Дмитровскаго уѣзда, въ лѣсу Удѣльнаго вѣдомства, что фактически доказываетъ, что кушна здѣсь гнѣздится.

Коренное мѣстонахождение этого вида сѣверо-востоку Россіи и Сибири.

Tetrao medius Meyer.

Хотя межнякъ мною былъ давно наблюдаемъ въ Московской губерніи и было добыто мною нѣсколько самцовъ, между ними даже одинъ старый самецъ (явленіе рѣдкое), я считаю нужнымъ указать, что въ началѣ сентября текущаго года убито два молодыхъ, еще не кончившихъ полнаго оперенія взрослого самца, въ Подольскомъ уѣздѣ.

Это тѣмъ болѣе интересно, что въ предѣлахъ Подольскаго уѣзда глухарей уже давно нѣтъ, да и въ ближайшихъ уѣздахъ, за исключеніемъ Серпуховскаго, ихъ тоже не имѣется. Надо полагать, что въ Подольскій уѣздъ, вѣроятно, залетѣла (изъ Серпуховскаго) глухарка и спарилась съ косачемъ.

Лѣтъ 10 тому назадъ жила одна глухарка въ Подольскомъ у. и каждый годъ тамъ встрѣчались межняки; но какъ-то одинъ промышленникъ эту глухарку убилъ и межняковъ болѣе не стало.

Cinclus melanogaster Brehm.

Олянку изъ Московской губерніи мнѣ пришлось имѣть только одинъ разъ, хотя по моему предположенію, она должна встрѣчаться въ гористой мѣстности ю.-в. части Серпуховскаго уѣзда, по маленькимъ рѣчкамъ. Доставленный экземпляръ пойманъ именно въ указанной мѣстности.

Θ. К. Лоренцъ.

Reptilia.

Clemmys caspica Gmel.

Указанія на существованіе черепахъ подѣ Москвой существуютъ уже давно, но они носили довольно неопредѣленный характеръ и въ рукахъ зоологовъ не было экземпляровъ вполне достовѣрнаго происхожденія. Н. Ф. Золотницкій въ своемъ рефератѣ, сдѣланомъ въ отдѣлѣ Ихтіологіи и напечатанномъ во 2 выпускѣ II тома „Извѣстій Импер. Общ. Любит. Естествознанія“ подѣ заглавіемъ „О существованіи прудовой черепахи (*Emys europaea*) въ окрестностяхъ Москвы“, собралъ рядъ указаній по этому вопросу, но въ виду ихъ неопредѣленности въ *Primitiae Faunae Mosquensis* (1892 г.) напечатано: ? 7. *Emys europaea*. „Хотя и указывается въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, но, очевидно, совершенно случайно (Пушино, Останкино Моск. у.)“.

До настоящаго времени мы не имѣемъ ни одного экземпляра *Emys orbicularis* L. (*europaea* Schn.), пойманнаго на волѣ въ предѣлахъ Московской губерніи, но за то имѣется 3 несомнѣнныхъ экземпляра *Clemmys caspica* Gmel., которые, однако, заслуживаютъ еще детальнаго изслѣдованія, т. к. не вполне подходятъ подѣ описаніе типичной формы. Четвертый экземпляръ черепахи, пойманный на волѣ въ предѣлахъ Московской губерніи, по имѣющимся указаніямъ тоже принадлежитъ къ роду *Clemmys*, но еще не былъ ко времени печатанія этой замѣтки подробно изслѣдованъ.

Первый изъ указанныхъ экземпляровъ и вообще первый доказанный въ Московской губерніи экземпляръ черепахи, опредѣленный мною какъ *Clemmys caspica* Gmel., пойманъ лѣтомъ 1901 года въ лѣсномъ озеркѣ въ Бронницкомъ уѣздѣ, въ дачной мѣстности Красково, близъ ст. „Малаховка“ Московско-Казанскій ж. д. Это небольшой экземпляръ, попавшій затѣмъ въ руки В. Г. Дурова, жившій у него нѣкоторое время, а потомъ пожертвованный имъ Комиссіи и хранящійся въ Зоологическомъ Музеѣ Университета.

Второй экземпляръ того же вида, живущій въ настоящее время у К. А. Гриве, пойманъ въ іюнѣ 1902 года г. Клуге въ лѣсу, далеко отъ воды, въ дачной мѣстности „Удѣльная“, находящейся близъ платформы того же имени Московско-Казанской ж. д. Эта платформа ближайшая къ Малаховкѣ, такъ что оба экземпляра пойманы въ одной и той же мѣстности. Въ іюнѣ 1902 года О. С. Щербakovъ приобрѣлъ у одного изъ жителей г. Серпухова экземпляръ черепахи, который былъ купленъ у женщины изъ деревни Мартяново, Серпуховскаго уѣзда.

Эта черепаха, опредѣленная В. С. Елнатъевскимъ какъ *Clemmys caspica* var.?, имѣетъ въ длину по наибольшей оси карапакса 17 ст., а по наименьшей 14 ст. О. С. Щербakovъ, отправившись 14 іюня 1902 г. въ деревню Мартяново, узналъ тамъ, что въ 1901 году на покосѣ одинъ крестьянинъ деревни Петрухино нечаянно убилъ черепаху ударомъ косы между верхнимъ и нижнимъ щитомъ.

Въ 1901 году Н. А. Мосоловымъ былъ добытъ и находится въ настоящее время въ Михайловскомъ естественнo-историческомъ Музеѣ экземпляръ черепахи, пока еще не подвергшійся точному опредѣленію, но по имѣющимся даннымъ относящійся тоже къ виду *Clemmys caspica* Gmel. Эта черепаха, какъ любезно сообщилъ мнѣ Н. А. Мосоловъ, найдена живою въ концѣ октября 1901 года на Старо Калужскомъ шоссе между деревнями Десна и Красная Пахра, въ кучѣ булыжнаго камня, приготовленнаго для ремонта шоссе. Мѣсто-нахожденіе это лежитъ въ предѣлахъ Подольскаго уѣзда и отстоитъ отъ Москвы верстъ 35—40. Ближайшая рѣка—Пахра находится верстахъ въ 4. Камень для шоссе привозится частью съ р. Пахры, частью съ р. Десны. Черепаха прожила въ Михайловскомъ до марта 1902 года.

Оба послѣдніе приведенные факта нахожденія *Clemmys* въ Подольскомъ и Серпуховскомъ уѣздахъ интересны въ томъ отношеніи, что относятся къ глухимъ мѣстностямъ, удаленнымъ отъ городовъ и дачъ, что дѣлаетъ мало вѣроятнымъ предположеніе, что пойманы экземпляры, выпущенные или ушедшіе изъ неволи. Конечно, вполне возможно и даже весьма вѣроятно, что предки московскихъ черепахъ были завезены въ предѣлы губерніи, но мы имѣемъ полное основаніе предполагать, что теперь онѣ живутъ на волѣ, вполне акклиматизировавшись. Конечно, доказать это безспорно можно лишь нахожденіемъ на волѣ новорожденныхъ экземпляровъ и нахожденіемъ черепахъ ранней весной послѣ зимовки. Вопросъ этотъ заслуживаетъ большаго вниманія всѣхъ экскурсирующихъ въ предѣлахъ нашей губерніи.

Для выясненія вопроса о происхожденіи московскихъ черепахъ весьма интересно сообщеніе Р. Р. Вальха, что въ іюнѣ 1902 года имъ выпущена въ Малаховкѣ въ озеро черепаха, купленная въ одномъ изъ Московскихъ магазиновъ, торгующихъ животными. Р. Р. Вальхъ былъ настолько предусмотрителенъ, что вырѣзалъ на своей черепахѣ букву W. Было бы весьма желательно, чтобы всѣ, выпускающіе на свободу завозныхъ животныхъ, мѣтили ихъ и сообщали объ этомъ Комиссіи, т. к. тогда была бы нѣкоторая вѣроятность доказать случаи перезимовки выпущенныхъ экземпляровъ.

Каково бы ни было происхожденіе предковъ подмосковныхъ *Clemmys caspica* Gmel., совершенно не вѣроятно предположеніе, чтобы всѣ четыре экземпляра, пойманные въ разное время въ трехъ уѣздахъ Московской губерніи, были выпущены на волю разными лицами. Если такое предположеніе невольно приходитъ въ голову относительно экземпляровъ изъ окрестностей населенной дачниками Малаховки, то оно не обосновано для глухихъ мѣстностей Подольскаго и Серпуховскаго уѣздовъ (находки Н. А. Мосолова и О. С. Щербакoвa).

Г. Кожевниковъ.

Mollusca.

Н. А. Мосоловъ, посылавшій матеріалъ по моллюскамъ Михайловскаго естественнo-историческаго Музея на обработку барону О. В. Розену (Екатеринодаръ), сообщаетъ, что, на основаніи присланныхъ опредѣленій, новыми для московской фауны являются.

117. *Arion Bourguignati* — Михайловское, Подол. у. Для Россіи до сихъ поръ извѣстенъ только для окрестностей Ревеля и Новооскольскаго уѣзда, Курской губерніи.

118. *Anodonta ventricosa* С. Pfr. — Михайловское, Подол. у. Для Россіи ранѣе не указана.

Insecta.

Coleoptera.

(Составилъ А. П. Золотаревъ).

Опредѣленія видовъ, собранныхъ въ Михайловскомъ, Подольскаго уѣзда, сдѣланы Эдм. Рейттеромъ, *Elatridae*—Н. Н. Ивановымъ, *Histeridae*—Н. Н. Ширяевымъ, *Dytiscidae* (кромѣ №№ 1728, 29, 31)—М. П. Сомовымъ, №№ 1786, 87—Н. В. Воронковымъ, всѣхъ остальныхъ—А. П. Золотаревымъ, при чемъ въ сомнительныхъ случаяхъ проверка сдѣлана Э. Рейттеромъ.

Carabidae.

1712. *Carabus Menetriesi* Fisch. — Ок. г. Богородека (К. А. Грeвe, 1895).

1713. *Bembidium velox* L. (*impressum* Pz.) — окрестн. Москвы (А. П. Золотаревъ).—Var. (К. А. Грeвe).

1714. *B. punctulatum* Drap. — Дорогомил. кладбище, около Москвы, Сходня, Моск. у., (А. П. Золотаревъ).

1715. *B. bipunctatum* L. — с. Волыньское, Москов. у. Рѣд. (А. П. Золотаревъ).

1716. *B. ustulatum* L. (*littorale* Ol. part.)* — городъ Москва и окрестн. Обыкн. (А. П. Золотаревъ).

1717. *B. nitidulum* Marsch.—Юрьевское оз., Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).

1718. *Eraphius secalis* Payk.—с. Волыньское, Моск. у. (А. П. Золотаревъ); Михайловское, Под. у. (Н. А. Мосоловъ).

1719. *Platynus Thoreyi* Dej.—окрестн. Москвы (А. П. Золотаревъ).

1720. *Pterostichus aethiops* Pz.—с. Измайлово, ок. Москвы 28. XI. 93. (К. А. Грeвe); с. Волыньское, Моск. у. (А. П. Золотаревъ); Михайловское, Под. у. (Н. А. Мосоловъ).

1721. *Amara ovata* F.—Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).

1722. *A. convexior* Steph.—Михайловское, Подольск. у. (Н. А. Мосоловъ).

1723. *Ophonus rufibarbis* F.—Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).

1724. *O. griseoides* Reitt. — Михайловское, Подол. у. (графиня М. С. Гудовичъ).

1725. *Harpalus tardus* Pz.—Г. Москва. IV. 82. (К. А. Грeвe); Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).

1726. *Panagaeus 4-pustulatus* Strum (*bipustulatus* F.)—Моск. у. (Н. А. Казанскій).

1727. *Dromius sigma* Ros.—дача Студенецъ и Воробьевы горы ок. Москвы, Сходня, Москов. у. (А. П. Золотаревъ 1902, IV).

Dytiscidae.

1728. *Haliphus apicalis* Thoms.—Михайловское, Под. у. (Н. А. Мосоловъ).

1729. *Agabus guttatus* Payk. — Михайловское, Под. у. (Н. А. Мосоловъ и Н. В. Воронковъ).

1730. *Noterus clavicornis* Deg.—обыкновененъ въ окрестностяхъ Москвы, встрѣченъ и въ другихъ мѣстахъ губерніи. Въ списокъ *Dytiscidae* 1902 г. пропущенъ, очевидно, по недоразумѣнію, какъ и № 1825.

1731. *Dytiscus dimidiatus* Berg.—Михайловское, Подол. у. (коллекція Михайловскаго Музея гр. Е. П. Шереметевой).

— *Graphoderes cinereus* L. var. *intermedius* West.*).

1732. *Liopterus ruficollis* Schall. — Хотьково, Моск. у. (К. А. Сатунинъ).

Hydrophilidae.

1733. *Anacaena limbata* F. — Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).

1734. *Philodrus affinis* Thunb.—Михайловское, Под. у. (Н. А. Мосоловъ).

1735. *Helophorus planicollis* Thoms. — Михайловское, Под. у. (Н. А. Мосоловъ).

Staphylinidae.

1736. *Atheta castanoptera* Mapph.—Михайловское, Подольск. у. (Н. А. Мосоловъ).

1737. *A. nigritula* Grav.—Михайловское, Подольск. у. (Н. А. Мосоловъ).

1738. *A. autumnalis* Er.—Михайловское, Подольск. у. (Н. А. Мосоловъ).

1739. *A. crassicornis* F. — Михайловское, Подольск. у. (Н. А. Мосоловъ).

1740. *Tachinus marginellus* F.—Михайловск., Подольск. у. (Н. А. Мосоловъ).

1741. *Ocyrops nitens* Schr. (*similis* F.)—с. Волыньское, близъ Москвы, рѣд. (А. П. Золотаревъ); Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).

1742. *O. fulvipennis* Er.—с. Волыньское, М. у. (А. П. Золотаревъ).

1743. *O. edentulus* Block. (*morio* Grav.) — Лосинный островъ, близъ Москвы, оч. рѣд. (А. П. Золотаревъ).

*) *Bembid. littorale* Ol. (part.), показанный въ *Primitiae* F. M. есть *B. paludosum* Pz., найденный во многихъ мѣстностяхъ губерніи.

1744. *Philonthus fimetarius* Grav.—Михайловское, Под. у. (Н. А. Мосоловъ).
 1745. *P. concinnus* Grav.—Михайловское, Подольск. у. (Н. А. Мосоловъ).
 1746. *Sumius angustatus* Payk.—Воробьевы горы, дов. обыкн.; Химки, Моск. у. (А. П. Золотаревъ).
 1747. *Stenus foveicollis* Kr.—Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).
 1748. *Oxytelus laqueatus* Marsch.—Михайловск., Под. у. (Н. А. Мосоловъ).
 1749. *Deleaster dichrcus* Grav.—станц. Сходня, Моск. у. (А. П. Золотаревъ).
 1750. *Anthophagus abbreviatus* F.—Михайл., Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).

Scydmaenidae.

1751. *Scydmaenus collaris* Müll.—Раево, Московск. у. (А. П. Золотаревъ).
 1752. *Euconnus hirticollis* Ill.—Студенецъ, ок. Москвы, обыкн. (А. П. Золотаревъ).
 1753. *Eumicrus rufus* Müll.—Студенецъ, ок. Москвы (А. П. Золотаревъ).

Silphidae.

1754. *Sciodrepa Watsoni* Spen.*—Михайлов., Под. у. (Н. А. Мосоловъ).
 1755. *Catops affinis* Steph.—Кунцево, Моск. у. (А. П. Золотаревъ).
 1756. *C. fuscus* Pz.—г. Москва (А. П. Золотаревъ).

Anisotomidae.

1757. *Liodes calcarata* Er.—Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).

Clambidae.

1758. *Clambus pubescens* Rtt.—Студенецъ, обыкн. (А. П. Золотаревъ).

Phalacridae.

1759. *Olibrus aeneus* F.—Михайлов., Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).
 1760. *O. bimaculatus* Küst.—Михайловское. Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).

Erotylidae.

1761. *Cyrtotriplax Jakowlewi* Semen. 1898 (*subbasalis* Rtt. 1896 part.)—с. Волинское, Моск. у., оч. рѣд. (А. П. Золотаревъ); Останкино, М. у. (Н. И. Коротневъ).

*) Этотъ видъ (*Sciodrepa Watsoni* Spen.) специалисты обыкновенно не отличаютъ отъ *S. fumata* Spen., который въ „Primitiae“ былъ указанъ, такъ что данный видъ на самомъ дѣлѣ, можетъ быть, не является новымъ для Московской губ. (такъ же, какъ и нѣкоторые другіе приведенные здѣсь виды — по той же причинѣ).
 А. Золотаревъ.

Lathridiidae.

1762. *Corticaria fulva* L.—Михайловское, Подольск. у. (Н. А. Мосоловъ).

Tritomidae.

1763. *Tritoma jaroslawnensis* Semen. 1898.—Лосинный Островъ, Моск. у. (А. П. Золотаревъ).
 1764. *Tritoma Tschitscherini* Rtt. 1898 — дача Студенецъ, ок. Москвы (А. П. Золотаревъ).
 1765. *Tyrphaea fumata* L.—Михайловское, Подол. у. (Михайловскій музей).

Nitidulidae.

1766. *Brachypterus gravidus* Ill.—Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).
 1767. *Epuraea aestiva* L.—Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).
 1768. *Er. florea* Er.—Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).
 1769. *Cychramus luteus* F.—Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).

Cistelidae.

1770. *Seminolus (Byrrhus) fasciatus* F.—Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).

Histeridae *).

1771. *Hololepta plana* Füssly — Москва, садъ богад. Гейеръ 14. IV. 1900., 4. 14. 16. X. 1901. (В. Г. Дуровъ).
 1772. *Hister succicola* Thoms.—Моск. у.: Измайлово 15. V. 93 (В. Г. Дуровъ). Калитник. кладб. 14. V. 01 (Н. В. Воронковъ), окр. Москвы (П. П. Мельгуновъ); Подол. у., Михайловское.
 1773. *H. purpurascens* Herbst—Москов. у.: около городск. боенъ 23. IV. 01, 11. V. 01 (Н. В. Воронковъ), Сокольники 4. IV. 00, 23. IV. 01, (В. Г. Дуровъ), с. Волинское (А. П. Золотаревъ).
 1774. *H. corvinus* Germ.—Ок. боенъ, Моск. у. 13. V. 01. (Н. В. Воронковъ), Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).
 1775. *H. marginatus* Er.—Сокольники, Моск. у. (В. Г. Дуровъ).
 1776. *Paromalus flavicornis* Herbst—с. Волинское, Моск. у. (А. П. Золотаревъ).
 1777. *Saprinus aeneus* F.—Москва, садъ богад. Гейеръ 8. IX. 01 (В. Г. Дуровъ); Москов. у.: ок.

*) Н. Н. Ширяевымъ на основаніи обработки посланнаго ему Комиссіей матеріала занесено на карточки 30 видовъ семейства *Histeridae*, но въ виду того, что матеріалъ былъ весьма отрывоченъ и немногочисленъ и число видовъ оказалось меньше, чѣмъ въ спискѣ 1892 года, въ настоящее время печатаются лишь новые для фауны виды, а полный списокъ *Histeridae* появится позже, когда коллекція будетъ полнѣе.
 Ред.

- город. боевъ 13. V. 01. Калитник. кладб. 7. V. 01. (Н. В. Воронковъ), Ваганьк. кладб. 24. V. 01. (Ушаковъ), с. Волыньское (А. П. Золотаревъ), Измайлово (П. П. Мельгуновъ).
1778. *S. rugifrons* Payk. — Моск. у.: ок. боевъ 31. V. 01. (Н. В. Воронковъ), Перерва 10. V. 01 (Г. А. Кожевниковъ).
1779. *S. conjungens* Payk. — Борисово, Серп. у. (Н. В. Воронковъ).
1780. *S. atoenus* Eg. — окр. Москвы (А. П. Золотаревъ).
1781. *Teretrius picipes* F. — Лосиный остр. Москов. у. (А. П. Золотаревъ).
1782. *Plegaderus vulneratus* Pz. — с. Волыньское, Моск. у. (А. П. Золотаревъ).
1783. *Acritus seminum* Kust. — Воробьевы горы, ок. Москвы (А. П. Золотаревъ).

Scarabaeidae.

1784. *Aphodius rufus* Moll. — Михайловское, Подол. у. (Н. В. Воронковъ).
1785. *Anisoplia Brenskei* Reitt. — Старая Кашира, Коломен. у. (К. А. Гриве).
1786. *Hoplia parvula* Kryn. — Моск. у.: с. Волыньское, не рѣдко, Лосиный Островъ, рѣдко, Сходня (А. П. Золотаревъ); Каргашино, Моск. у., 27. VI. 93; Дракино, Серп. у. 23. VI. 94. (К. А. Гриве); Михайловское, Подольск. у. (графини М. С. Гудовичъ).

Слѣдуетъ думать, что этотъ самый видъ и былъ указанъ у Линдемана („Обзоръ географическаго распространения жуковъ Россійской Имперіи“) подъ невѣрнымъ названіемъ *Hoplia farinosa* L., которое неправильно замѣнено было въ „Primitiae“ названіемъ *H. philanthus* Füssl. (= *farinosa* Thoms.) вслѣдствіе ошибки въ синонимикѣ.

Экземпляры *Hoplia*, на основаніи которыхъ въ „Primitiae“ была указана для Моск. губ. *Hoplia graminicola* F., — находящіеся въ коллекціи, пожертвованной Комиссіи К. А. Гриве, на самомъ дѣлѣ оказались тѣмъ же *H. parvula* Kryn.

1787. *Epicometis hirta* Poda (*stictica* L.) — Студенецъ, ок. Москвы (П. П. Рышковъ), экземпляръ, вѣроятно, занесенный съ привозными деревьями.
- ?1788. *Potosia affinis* Andersch. — въ старой музейской коллекціи одинъ экземпляръ съ этикеткой „Mosqua“.

Buprestidae.

1789. *Agrilus elongatus* Herbst. — Моск. у. (А. П. Золотаревъ).

Elateridae *).

1790. *Aeolus atricapillus* Germ.
1791. *Elater nigroflavus* Goeze (*croceus* Lac.).

*). Новые для Московской губерніи *Elateridae* приводятся на основаніи напечатанной здѣсь же работы Н. Н. Иванова, гдѣ даны подробно всѣ мѣстонахожденія, здѣсь не указываемыя. Ред.

1792. *E. pomonae* Steph.
1793. *E. tristis* Lin.
1794. *Cardiophorus rufipes* Goeze.
1795. *Melanotus brunnipes* Germ.
1796. *Athous porrectus* Thoms.
1797. *A. mutilatus* Rosh.
1798. *Ludius cupreus* Fbr. var. *acruiginosus* Fbr.
1799. *Agriotes aterrimus* Lin.
1800. *Synaptus filiformis* Fbr. Кромѣ указанныхъ въ статьѣ Н. Н. Иванова мѣстонахожденій, въ Михайловскомъ, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ), по опредѣленію Э. Рейттера.

Cantharidae.

1801. *Dictyoptera aurora* Herbst — Сокольники, ок. Москвы (Н. И. Коротневъ); Лужки, Серпух. у. (Н. В. Воронковъ).
1802. *D. affinis* Payk. — Лосин. остр., бл. Москвы, рѣд. (А. П. Золотаревъ); Лужки, Серпухов. у. VI. 94. (К. А. Гриве).
1803. *D. Wankowiczi* Bourg. (= *erythroptera* Baudi?) — Петровское-Разумовское, ок. Москвы, 1 экзempl. (А. П. Золотаревъ).
- *Dictyoptera rubens* Gyllh. (= *sanguinea* Scop.) помѣщенъ въ „Primitiae F. M.“ по недоразумѣнію, именно вслѣдствіе неправильной замѣны этимъ названіемъ *Dict. sanguinea* F. (и L.), указанного въ спискѣ Линдемана, и въ Моск. губ. не рѣдкаго.
- *Cantharis rufa* var. *pallida* Reitt. — Михайловское Под. у. (Н. А. Мосоловъ).
1804. *Malthodes cephalotes* Baudi — Михайловское, Под. у. (Н. А. Мосоловъ).

Bruchidae.

1805. *Bruchus (Ptinus) villiger* Reitt. — Михайловское, Под. у. (Н. А. Мосоловъ).

Byrrhidae.

1806. *Byrrhus (Anobium) confusus* Kr. — Михайловское, Под. у. (Н. А. Мосоловъ).
1807. *Trypoxys carpini* Herbst. — Моск. у.: Останкино, (Н. И. Коротневъ), Волыньское, (А. П. Золотаревъ).

Ciidae.

1808. *Cis castaneus* Mell. — Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).
1809. *Ennearthron laricinum* Mell. — Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).

Melandryidae.

1810. *Orchesia micans* Pann. и var. — Волыньское, Моск. у. (А. П. Золотаревъ).
1811. *Abdera affinis* Payk. (по опредѣленію Э. Рейттера на основаніи сломаннаго экземпляра, который оставляетъ сомнѣнія) — Волыньское, Моск. у. (А. П. Золотаревъ).

Mordellidae.

1812. *Mordella leucaspis* Küst.—Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).
 1813. *Anaspis flava* L.—Волыньское, Моск. у. (А. П. Золотаревъ); Михайловское, Под. у. (Н. А. Мосоловъ).

Два вида *Zonabris* (Meloidae)—*Z. quadripunctata* L. и *Z. variabilis* Pall., приведенные въ „Спискѣ жуковъ, собранныхъ въ Подольскомъ уѣздѣ Н. А. Мосоловымъ“ и найденные, по его словамъ, гр. М. С. Гудовичъ въ Михайловскомъ въ 1895 году, являются столь несвойственными нашей фаунѣ, что невольно является сомнѣніе, не произошло ли какой ошибки въ указаніи мѣстоахожденія этихъ экземпляровъ, хранящихся въ коллекціяхъ Михайловскаго Музея.

Anthicidae.

1814. *Phytobaenus amabilis* Sahlb.—Волыньское, Моск. у., оч. рѣд. (1 экз.) (А. П. Золотаревъ).
 1815. *Euglenes populneus* Panz.—Волыньское, Моск. у. (былъ найденъ вмѣстѣ съ предыдущимъ видомъ въ 2-хъ экз.) (А. П. Золотаревъ).
 1816. *Anthicus flavipes* Panz.—Студенецъ (А. П. Золотаревъ).

Curculionidae.

1817. *Polydrusus inustus* Germ.—Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).
 1818. *Hypera pedestris* Payk.—Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).
 1819. *Apion cruentatum* Walt.—Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).
 1820. *A. facetum* Gyll. var.—Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).

Mylabridae.

1821. *Mylabris affinis* Flor.—Михайловское, Под. у. (Н. А. Мосоловъ).

Cerambycidae.

1822. *Pachyta lamed* L.—Коломенск. у. (К. А. Гриве).
 1823. *Allosterna tabacicolor* var. nova Reitt.—Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).
 1824. *Lamia textor* L.—Моск. у., Подол. у. и друг.;—видъ, уже указанный для Моск. губ. въ спискѣ Линдемана, но пропущенный по недосмотру въ „Primitiae F. M.“.
 1825. *Phytoecia pustulata* Schr.—Лужки, Серпух. у. V. 1901. (Н. В. Воронковъ).

Chrysomelidae.

1826. *Phytodecta pallida* L.—Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).
 1827. *Phyllodecta atrovirens* Cogn.—Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).
 1828. *Psylliodes hyoscyami* var. *chalconera* Ill.—Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).
 1829. *Longitarsus lycopi* Foudr.—Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).

1830. *L. suturalis* Marsh.—Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).
 1831. *L. rubiginosus* Foudr.—Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).
 1832. *L. brunneus* Duft.—Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).
 1833. *Cassida sareptana* Kr.—Михайловское, Подол. у. (гр. М. С. Гудовичъ).

Coccinellidae.

1834. *Adalia bothnica* Payk.—Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).
 1835. *Halyzia 12-punctata* Poda—Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).
 1836. *Chilocorus similis* Ros.—Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).

Кромѣ видовъ, не указанныхъ въ предыдущихъ спискахъ, интересно отмѣтить нахожденіе нѣкоторыхъ рѣдкихъ, или лишь въ одномъ мѣстѣ до сихъ поръ найденныхъ формъ.

Carabus clathratus L.—Моск. у.: Коломенское, (Н. В. Воронковъ), Косино, 28. IV. 1902 (Ю. Н. Зографъ, Г. А. Кожевниковъ).

Carabus violaceus L.—Каргашино, Москов. у. (К. А. Гриве); —Николо-Пышношск. монаст., Дмитровскаго у. (коллекція Ф. Комиссін); Коломна (К. А. Гриве); Глубокое оз., Рузскаго у. (Н. В. Воронковъ).

Panagaeus crux-major L.—Моск. у., с. Волыньское, 1 экз., Сходня, 1 экз. (А. П. Золотаревъ).

Odacantha melanura L.—Студенецъ, ок. Моск., 1. X. 01. (Н. В. Воронковъ).

Necrophorus humator Goeze—Моск. у. Воробьевы горы, (А. П. Золотаревъ). Крылатское 1 экз. (Г. А. Кожевниковъ).

Anthrenus scrophulariae L.—городъ Москва (А. П. Золотаревъ).

Lucanus cervus L.—По сообщенію извѣстнаго собирателя насѣкомыхъ въ Средней Азіи Е. П. Вильберга, 1 экз. былъ найденъ имъ въ 80-хъ годахъ въ Петровскомъ-Разумовскомъ, которое находится всего въ 3-хъ или 4-хъ верстахъ отъ Останкина, гдѣ *L. cervus* былъ пойманъ, по сообщенію К. А. Гриве, въ 1876 г. въ дубовой рошѣ на Паниномъ лугу Александромъ Оедоровичемъ Момма. Экземпляръ 1876 года находится въ коллекціи, пожертвованной К. А. Гриве Комиссін.

Copris lunaris L.—На экскурсіи Комиссін на Оку 20 мая 1901 года близъ деревни Лужки были найдены Н. В. Воронковымъ подъ кучей коровьяго помета, и всего на этомъ мѣстѣ участниками экскурсіи было выкопано 70 экземпляровъ. Яма по окончаніи поисковъ имѣла около 1½ арш. въ поперечникѣ. Матеріаль

этотъ послужилъ для сообщенія Г. А. Кожевникова о вариацияхъ *Copris lunaris* и о фаунистическомъ значеніи этой находки въ засѣданіи Комиссіи 7 декабря 1901 года. На экскурсіи Студенческаго Клуба на Оку 7 мая 1902 г. противъ Каширы (Серпуховской у.) найдено по побережью въ разныхъ пунктахъ 120 экз. этого вида (можно бы найти и больше). Нѣсколько экземпляровъ найдено въ этой же мѣстности экскурсіей Комиссіи 25 мая 1902 г. и 2 экз. близъ д. Починки Серп. у. въ 13 в. отъ р. Оки, на экскурсіи Комиссіи 29 июня 1902 г. Одинъ экземпляръ найденъ Д. И. Скороснѣловымъ въ Царицынѣ, Москов. уѣзда.

Osmoderma eremita Scop. — Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).

Pelecotoma fennica Payk. — с. Волыньское, Моск. у., д. Починки, Серп. у. (А. П. Золотаревъ).

Rhamnusium bicolor Schr. — Останкино, Моск. у. (Н. И. Коротневъ).

Strangalia thoracica Creutz. — Останкино, Моск. у. (Н. И. Коротневъ), Починки, Серп. у. (А. П. Золотаревъ).

Clytus arcuatus L. — Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).

Clytanthus verbasci L. (*Herbsti* Br.) — Стар. Кашира, Колом. у. 16. VII. 95. (К. А. Гриве), Починки, Серп. у. 29. VI. 1902 г. (А. П. Золотаревъ).

Lepidoptera.

(Составилъ С. С. Четвериковъ).

Несмотря на то, что московскія *Lepidoptera* еще въ 1892 г., при составленіи списка въ „Primitiae Faunae Mosquensis“, были изучены гораздо подробнѣе другихъ отрядовъ насѣкомыхъ, въ настоящее время, благодаря трудамъ многихъ собирателей чешуекрылыхъ, любезно предоставившихъ свои коллекціи для просмотра, является возможность сдѣлать обширныя добавленія къ вышеуказанному списку. Эти добавленія составлены на основаніи матеріала, находящагося въ коллекціяхъ: А. Бродерзена (приобрѣтенной Зоологическимъ Музеемъ Императорскаго Московскаго Университета), Р. Р. Вальха, М. М. Золотарева, В. Г. Дурова, А. Л. Линде и С. С. Четверикова. Нѣкоторые виды приводятся на основаніи опредѣленій А. Л. Линде и Р. Р. Вальха, №№ 1452 и 1453 приводятся на основаніи указаній инженера А. А. Мейнгардта, приславшаго 5 февр. 1902 года изъ Томска письмо въ Фаунистическую Комиссію съ указаніями на нахожденіе имъ нѣкоторыхъ видовъ *Lepidoptera* въ предѣлахъ Московской губерніи.

Въ послѣдующемъ списокѣ синонимика взята изъ новаго каталога чешуекрылыхъ Штаудингера (Catalog der Lepidopteren des Paläarktischen Faunengebietes. Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel. Dritte Auflage. Berlin. 1901). Въ скобкахъ [] помѣщены

общераспространенные синонимы, принятые во второмъ изданіи (1871 г.) того же каталога.

— *Colias myrmidone* Esp. ab. ♀ *alba* Stgr. — Бронницкій у., Малаховка 1901. VII. (Р. Вальхъ въ колл. Моск. Унив.).

— *Apatura ilia* Schiff ab. et var. *clytie* Schiff. — Москов. у., Останкино 1897 г. VI. 21. (В. Дуровъ).

1451 *Melitaea trivia* Schiff. — Очень маленький экземпляръ, всего 26 mm. (?) var. et. ab. *Nana* Stgr. ♀ Москов. у., Измайловскій звѣринецъ VI (В. Дуровъ).

— *Melitaea athalia* Rott. ab. *corythalia* Hb. — Богородскій у., Анискино ♀♀ 1896 г. VI. 23, VII. 23. (С. Четвериковъ).

— *Argynnis selene* Schiff ab. *thalia* Hb. — Богородск. у., Анискино 1896. VI. 10, VII. 3. (С. Четвериковъ); Бронницкаго уѣзда, Малаховка (Р. Вальхъ).

1452. *Argynnis pandora* Schiff — Москов. у., ст. Люблино, 2 экземпляра въ концѣ іюня и началѣ іюля 1893 г. (А. Мейнгардтъ).

1453. *Erebia aethiops* Esp. — Москов. у., ст. Люблино (А. Мейнгардтъ).

— *Pararge aegeria* L. var. *egerides* Stgr. — Гораздо обыкновеннѣе типичной *aegeria* L., которая встрѣчается изрѣдка вмѣстѣ съ var. *egerides* Stgr.

— *Chrysophanus* [*Polyommatus*] *dorilis* Hufn. var. *orientalis* Stgr. — Бронниц. у., Малаховка (Р. Вальхъ).

1454. *Lycaena orion* Pall. — Московск. у., Сокольники (А. Бродерзенъ).

1455. *Lycaena eros* O. var. *eroides* Friv. — Москов. у. Петр.-Разум. 1888. VII. 22. А. Э. Купферъ (въ колл. М. Университета).

— *Lycaena icarus* Rott. var. (et ab.) *celina* Aust. Богород. у., Анискино 1897. VIII. 3. (С. Четвериковъ).

1456. *Lycaena coridon* Poda — Москов. у., Пушкино (М. Золотаревъ).

1457. *Hesperia* [*Syrichthys*] *orbifer* Hb. — Моск. у., Пушкино 1895. VII. (М. Золотаревъ).

— *Dilina* [*Smerinthus*] *tiliae* L. ab. *brunnescens* Stgr. — г. Москва (садъ богад. Гейеръ) (В. Дуровъ); Москов. у., Пушкино VI. 1899 (М. Золотаревъ).

Богор. у., Анискино (С. Четвериковъ). Бронниц. у., Малаховка (Р. Вальхъ).

1458. *Thaumetopoea* [*Cnethocampa*] (?) *pityocampa* Schiff — Московск. у.: Сокольники, Петр.-Разум., Мытищи, село Богородское (А. Бродерзенъ).

Такъ какъ этотъ видъ въ стадіи *imago* невозможно вполне достовѣрно отличить отъ близкаго къ нему вида *Th. pinivora* Tr., то было бы весьма желательно получить возможно подробныя свѣдѣнія о личиночныхъ стадіяхъ указаннаго вида.

1459. *Selenephra* [*Lasiocampa*] *lunigera* Esp. — Москов.

- у.: Петр.-Разум. 1901, Пушкино 1897. VII, 1899. VIII. (М. Золотаревъ), Перловка (Р. Вальхъ); Бронниц. у., Малаховка VIII. (А. Линде).
- *Selenephra* [*Lasiocampa*] *lunigera* Esp. ab. *lobulina* Esp.—Богородск. у., Анискино. 1896. VII. 5. (С. Четвериковъ).
1460. *Panthea coenobita* Esp.—Богородск. у., Анискино. 1901. VIII $\frac{2}{2}$ (16 гусеницъ) С. Четвериковъ; Москов. у., Петр.-Разум. (А. Бродерзенъ); Бронниц. у., Малаховка (А. Линде, Р. Вальхъ).
1461. *Agrotis subrosea* Stph.—Москов. у., Петровский Паркъ (А. Бродерзенъ).
1462. *Agrotis castanea* Esp.—Москов. у., Владыкино (А. Бродерзенъ).
1463. *Agrotis islandica* Stgr. var. et ab. *rossica* Stgr.—Богородск. у., Анискино VI. 25—VIII. 1. (С. Четвериковъ); Моск. у., Петровско-Разум. (А. Купферъ) и многіе другіе. Этотъ видъ до сихъ поръ постоянно смѣшивался съ *A. obelisca* Hb. Н. Я. Кузнецовъ былъ настолько любезенъ, что сравнилъ нѣсколько посланныхъ ему экземпляровъ этого вида съ обширнымъ матеріаломъ, находящимся въ Импер. С.-Петербургской Академіи Наукъ, и подтвердилъ вѣрность опредѣленія. Этотъ видъ встрѣчается, повидимому, всюду и часто.
1464. *Mamestra splendens* Hb.—Москов. у.: Мытнин (Бродерзенъ), Царицыно VII. (А. Линде).
1465. *Dianthoecia luteago* Hb.—Моск. у.: г. Москва (садъ Гейеръ) 1900 VI. 26 (В. Дуровъ), д. Котлы ♀ 1900. VII. 18 (А. Чеботаревъ, въ колл. С. Четверикова); Богородск. у., Анискино ♂ 1901. VI. 1. (С. Четвериковъ).
- *Miana* [*Hadena*] *bicoloria* Vill. ab. *furuncula* Hb.—Богородск. у., Анискино ♂ 1897. VII. 20 (С. Четвериковъ); Москов. у., Свягино VII. (А. Линде).
- *Miana* [*Hadena*] *bicoloria* Vill. var. et ab. *rufuncula* Hw.—Москов. у., д. Котлы. ♂♂ 1899. VI. 14, VII. 15 (А. Чеботаревъ въ колл. С. Четверикова).
1466. *Pseudohadena* [*Luperina*] *immunda* Ev.—Моск. у., Лосиный Островъ (Г. Кожевниковъ въ колл. Фаун. Комиссін).
1467. *Jaspidea celsia* L.—Москов. у., Петров.-Разум. (А. Бродерзенъ).
1468. *Calamia phragmitidis* Hb.—Москов. у., Михалково (А. Бродерзенъ), Петр.-Разум. VII. (М. Золотаревъ).
- *Calymnia trapezina* L. ab. *badiofasciata* Teich. Моск. у., г. Москва (А. Бродерзенъ), Воронцово (А. Линде).
- *Cucullia artemisiae* Hufn. var. *Lindei* Heyne.—Впервые открытая А. Л. Линде, встрѣчается, повидимому, чаще типичной *C. artemisiae* Hufn.
1469. *Acontia luctuosa* Esp.—Москов. у., д. Котлы. ♂ 1899. V. 16. (А. Чеботаревъ въ колл. С. Четверикова); г. Москва (садъ Гейеръ), Измайловскій Звѣринецъ (В. Дуровъ); Бронниц. у., Малаховка, начало VIII. 1896 (Р. Вальхъ).
1470. *Catephia alchymista* Schiff.—Богородск. у., Анискино 1897. V. 11. ♀ (С. Четвериковъ).
1471. *Catocala fulminea* Scop. (*paranympha* L.)—Моск. у., г. Москва (садъ богад. Гейеръ) 1901. VII. 18 (В. Дуровъ).
1472. *Toxocampa pastinum* Tr.—Москов. у., Черемушки. ♂ 1901. VII. 14 (А. Чеботаревъ въ колл. С. Четверикова).
- *Boniolocha fontis* Thub. ab. ♂ *terricularis* Hb.—Москов. у., Тарасовка VI. (А. Линде); Бронницкій у., Малаховка (Р. Вальхъ).
1473. *Acidalia fumata* Stph.—Москов. у., с. Богородское 1889. VI. 1. (А. Бродерзенъ).
1474. *Larentia* [*Cidaria*] *unidentaria* Hw.—Москов. у., Петр.-Разум. 1889. V. 28, 1890. VIII. 8, 1891 VII. 17. (А. Купферъ въ колл. Моск. Унив.).
1475. *Larentia* [*Cidaria*] *rubidata* F.—Москов. у., Петр.-Разум. 1901. VII. (М. Золотаревъ), г. Москва (садъ Гейеръ) 1901. VI. 7. (В. Дуровъ); Бронниц. у., Малаховка (Р. Вальхъ).
1476. *Tephroclystia* (*Eupithecia*) *indigata* Hb.—Москов. у., Петр.-Разум. VI. 24—30 (А. Купферъ въ колл. Моск. Унив.); Ширяево поле V. 7. (А. Бродерзенъ).
- *Chloroclystis* [*Eupithecia*] *rectangulata* L. ab. *cydoniata* Bkh.—Москов. у., г. Москва VI. 13—23 (Бродерзенъ). Этотъ видъ встрѣчается, повидимому, чаще, чѣмъ типичный *Ch. rectangulata* L.
1477. *Stegania cararia* Hb.—Москов. у., с. Богородское 1896. VI. 13. (А. Бродерзенъ).
1478. *Boarmia consonaria* Hb.—Москов. у.: Ширяево поле V. 4 (А. Бродерзенъ), Петровско-Разум. IV. 21—V. 5 (А. Купферъ въ колл. Моск. Унив.), Жуково V. (А. Линде); Богородск. у., с. Анискино V. 13—16 (С. Четвериковъ). Этотъ видъ до сихъ поръ смѣшивался съ *B. cinctaria* Schiff.
1479. *Gnophos* (?) *variegata* Dup.—Моск. у., Пушкино. ♂ 1897. VII. (М. Золотаревъ). Всего одинъ экземпляръ, сильно потрепанный.
1480. *Nola cucullatella* L.—Москов. у., с. Богородское (А. Бродерзенъ).
1481. *Nola confusalis* H. S.—Москов. у., с. Богородское VI. 5. (А. Бродерзенъ).
1482. *Dysauxes* [*Nactia*] *ancilla* L.—Бронницкій у., Малаховка (А. Бродерзенъ).
1483. *Sesia stomoxyformis* Hb. (по опредѣленію Р. Р. Вальха)—Бронницкій у., Малаховка 1895. VI. (Р. Вальхъ).

Обширная группа такъ-называемых *Microlepidoptera*, не подвергалась еще тщательной обработкѣ, а потому въ этомъ спискѣ можно пока указать лишь на нахождение

1484. *Cynaeda* [*Odontia*] *dentalis* Schiff. — Моск. у., Пушкино (М. Золотаревъ).

Кромѣ указанныхъ новыхъ видовъ, можно сдѣлать слѣдующія добавленія и замѣчанія къ списку московскихъ *Lepidoptera* 1892 года.

Papilio podalirius L. Встрѣчается не только въ августѣ, но и весной, въ маѣ и июнѣ. Повидимому, первое поколѣние (весеннее) даже болѣе обыкновенно, чѣмъ второе.

Parnassius apollo L., указанный только для юга губернии, ежегодно въ большомъ количествѣ встрѣчается въ Бронницкомъ уѣздѣ, близъ ст. „Малаховка“. Кромѣ того въ 1897 году 16 июня нѣсколько экземпляровъ этого вида были найдены въ Богородскомъ уѣздѣ, около Берлюковской пустыни.

Carcharodus [*Spilothyrus*] *altheae* Hb. Этотъ видъ, всюду встрѣчающійся довольно часто, случайно былъ занесенъ въ списки 1892 года подъ видовымъ названіемъ *C. alceae* Esp. Что же касается указаній, данныхъ А. Л. Линде въ № 1 „*Corrigenda et addenda*“ о нахожденіи имъ *C. [Sp.] altheae* Hb. въ деревнѣ Черкизовѣ, то они относятся къ виду *C. alceae* Esp., который, дѣйствительно, встрѣчается рѣдко. *C. alceae* Esp. найденъ также А. Э. Купферомъ въ Петр.-Разумовскомъ.

Cucullia splendida Gr., указанная въ спискѣ 1892 г., приведена тамъ по ошибкѣ. Въмѣсто *C. splendida* Gr., согласно указанія А. Л. Линде, должно стоять *C. magnifica* Frr.

Syntomis phegea L., указанная только для юга губернии, два раза была встрѣчена въ Богородскомъ у. у села Анискина: въ 1892 году (1 экз.) и въ 1898 году въ концѣ іюня (нѣсколько экземпляровъ).

Trichoptera.

55. *Molanna angustata* Curt. (личинка) — Московск. у.: Петровское - Разумовское, Измайловскій Звѣринецъ (Г. А. Кожевниковъ).

56. *Holostomis phalenoides* L. — Воронцово, Моск. у. (А. Л. Линде).

Hymenoptera.

Всѣ дополненія по перепончатокрылымъ, кромѣ обработанныхъ М. Д. Рузскимъ муравьевъ, приводятся на основаніи матеріала, собраннаго въ 1900 и 1901 годахъ Н. А. Мосоловымъ въ обрестностяхъ с. Михайловскаго, Подольскаго уѣзда, опредѣленного извѣстнымъ Фризе и составляющаго собственность Михайловскаго естественнo-историческаго Музея. Списки коллекцій любезно переданы въ Комиссію Н. А. Мосоловымъ, а выборка изъ нихъ новостей сдѣлана Г. А. Кожевниковымъ.

Tentredinidae.

547. *Hylotoma segmentaria* Panz. ♀

548. *H. pagana* Panz. ♂

549. *Dincura alni* (L.)

550. *Emphytus didimus* Klug.

551. *Allantus Kochleri* Klug. ♀

552. *A. omissus* Först.

553. *Macrophya blanda* (Fabr.)

554. *Taxonus agrorum* (Fall.)

555. *T. equiseti* (Fall.) ♀

Ichneumonidae.

556. *Ephialtes divinator* Rossi. ♀

557. *Ephialtes manifestator* (L.)

558. *Lissonota insignita* Grav.

559. *Meniscus piminator*.

560. *Ichneumon gracilentus* Wesm.

561. *I. corruscator* L.

562. *I. sarcitorius* L.

563. *I. bucculentus* Wesm.

564. *Chasmodon notatorius* (Fabr.)

565. *Amblyteles sputator* (Fabr.)

566. *Alomyia ovator* Fabr.

Formicidae.

Спеціально занимающійся изученіемъ фауны муравьевъ Россіи прив. доц. Казанскаго Университета М. Д. Рузскій былъ такъ любезенъ, что обработалъ доставленныхъ ему Комиссіей и Михайловскимъ естественнo-историческимъ Музеемъ муравьевъ Московской фауны и доставилъ въ Комиссію полный списокъ оказавшихся въ присланныхъ коллекціяхъ видовъ съ перечисленіемъ всѣхъ мѣстонахожденій. Вполнѣ соглашаясь съ М. Д. Рузскимъ, что бывшій въ его рукахъ матеріалъ пока еще далеко не достаточно полонъ и притомъ отрывоченъ, мы помѣщаемъ теперь лишь перечисленіе тѣхъ видовъ, которые оказались новыми для нашей фауны. Всѣ же данныя о мѣстонахожденіяхъ ранѣе извѣстныхъ московскихъ видовъ появятся въ обширной фаунистической работѣ М. Д. Рузскаго, посвященной муравьямъ Россіи.

567. *Camponotus vagus* Scop. ♀ — Малаховка, Бронн. у. 1901 г. (Г. А. Кожевниковъ).

— *Formica rufa* Lin. var. *rufa-pratensis* For. (forma intermedia) ♀ — Михайловское, Подол. у. 1901 г. (Н. А. Мосоловъ); Борисово, Серп. у. 20. VI. 01. (Θ. С. Щербаковъ).

568. *Formica pratensis* Degeer ♀ — Бронн. у., Томилино — Малаховка 14. V. 01. (Г. А. Кожевниковъ), Малаховка 4. IX. 01. (Б. К. Гиндце); Подольск. у., Михайловское, близъ Язовскихъ прудовъ, экземпляры, ползавшіе по деревьямъ. 1901 г. (Н. А. Мосоловъ).

569. *F. pressilabris* Nyl. ♀ — Малаховка, Бронн. у. 4. IX. 01 (Б. К. Гиндце); с. Вороново, берегъ Юрьевского озера, Подол. у. (гнѣздо подъ по-

лусгнившимъ бревномъ) 1901 (Н. А. Мосоловъ); Борисово, Серп. у. 20. V. 01. (О. С. Щербakovъ).

Экземпляръ ♀ изъ Подольскаго уѣзда близокъ къ *F. pressilabris* Nyl. var. *rufomaculata* Ruzsky.

570. *F. rufibarbis* Fabr. ♀ — Глубокое оз., Рузск. у. 5. VI. 01; Ильинскій погостъ, Богор. у. 12. VII. 01; окр. Серпухова, 1900 (Г. А. Кожевниковъ).

Всѣ московскіе экземпляры принадлежатъ къ темноцвѣтной разновидности *F. rufibarbis* съ рѣдкими отстоящими волосками на тѣлѣ.

571. *F. cinerea* Mayr ♀ — Лужки — Зиброво, Серп. у. 20. V. 01. (Г. А. Кожевниковъ).

Не типична. Отличается тѣмъ, что thorax коричневато-цвѣта, покрытъ рѣдкими отстоящими волосками, чешуйка довольно толстая.

572. *F. sanguinea* Latr. ♀ и ♀. — Малаховка, Бронн. у. 2. IX. 01 (Б. К. Гиндце).

Муравей рабовладѣльческій, въ качествѣ рабовъ держитъ обыкновенно *F. rufibarbis* Fabr. и *F. fusca* Lin.

573. *Lasius flavus* Degeer var. *fuscoides* nova var. ♀.

Отличается отъ типичныхъ экземпляровъ *Lasius flavus* болѣе длинной рукояткой усиковъ, которая простирается дальше задняго угла головы, и болѣе темнымъ цвѣтомъ. Голова коричневая или красновато-коричневая, брюшко коричневое, челюсти красно-коричневые, усики красновато-желтые, ножки желтыя. Грудь (thorax) съ коричневатымъ оттѣнкомъ. Волосистость и опушеніе какъ у типичнаго *L. flavus*. Чешуйка менѣе расширена сверху и съ очень небольшою выемкой. Длина тѣла 3, 5—4 mm.

Посадскій лѣсъ, окр. Серпухова 12. VI. 01. (О. С. Щербakovъ).

574. *Leptothorax acervorum* Fabr. ♀, ♀. — Оз. Глубокое, Рузск. у., крылатая ♀ 5. VI. 01. (Г. А. Кожевниковъ).

575. *Myrmica ruginodis* Nyl. ♀ — Москов. у. 1901. (Р. С. Магницкій); оз. Глубокое, Рузск. у. 5. VI. 01; Малаховка, Бронн. у. 14. V. 01. (Г. А. Кожевниковъ); Михайловское, Под. у., старый сосновый лѣсъ, 1901 (Н. А. Мосоловъ).

— var. *laevinodo-ruginodis* For. ♀, ♂ — Московск. у. крылатые ♂ 6. VII. 01. (Р. С. Магницкій), Лосин. остр. 13. V. 01. (Г. А. Кожевниковъ); Михайловское, Подол. у. 1901 (Н. А. Мосоловъ).

576. *M. scabrinodis* Nyl. ♀, ♂ — Измайлово, окр. Москвы 1899; окр. Серпухова 1900 (Г. А. Кожевниковъ).

577. *Formicaxenus nitidulus* Nyl. ♂ — Михайловское,

Подол. у. 1901 г., одинъ экземпляръ (Н. А. Мосоловъ). Видъ этотъ живетъ въ качествѣ нахлѣбника въ гнѣздахъ *Formica rufa* L. и интересенъ тѣмъ, что имѣетъ эргатоморфныхъ самцовъ.

Crabronidae.

578. *Crabro vagus* (L.)

Vespidae.

579. *Odynerus antilope* Panz.

Apidae.

580. *Bombus arcticola* Thoms. ♀ ♂ ♀

581. *B. silvarum* (L.) ♀

582. *B. confusus* Schenck.

583. *Psithyrus barbutellus* (Kby.) ♂

584. *P. campestris* (Panz.)

585. *P. vestalis* (Fourcr.) ♂

586. *Rhopites quinquespinosus* Ltr. ♂

587. *Nomada armata* Herr. ♂

588. *Dufourea vulgaris* Schenck. ♂. ♀.

589. *Anthraena* *) *austriaca* Panz. ♂

590. *A. lucens* Imh. ♀

591. *Dasypoda plumipes* (Panz.) ♂

592. *Macropis fulvipes* (Fabr.) ♀**).

593. *Halictus major* Nyl. ♀

594. *H. virescens* Lep. ♀

595. *H. levis* (Kby.) ♂

596. *H. leucopus* (Kby.) ♂

597. *H. minutus* (Schrk.) ♀

598. *Prosopis difformis* Ev. ♂

599. *P. hyalinata* Smith. ♂

Odonata.

Дополненія по этой группѣ приводятся на основаніи обработки коллекцій Комиссіи Ю. Н. Зографомъ.

39. *Libellula fulva* Müll. ♂ — Малаховка, Бронн. у., июнь 1901 г. (Р. Р. Вальхъ).

40. *L. depressiuscula* Selys ♀ — экземпляръ изъ коллекціи, принадлежавшей покойному профессору Алеб-

*) Въмѣсто общераспространеннаго „*Andraena*“, согласно Dalla Torre. Catalogus Hymenopterorum hucusque descriptorum systematicus et synonymicus. Lipsiae. MDCCCXCVI.

**) Въ „Catalogus“ Dalla Torre, по которому взята здѣсь синонимика, нѣтъ самостоятельнаго вида *fulvipes* (Fabr.), а есть лишь var. *fulvipes* (Fabr.) вида *M. labiata* Panz., уже указаннаго въ „Addenda“ № 3 („Дневникъ Зоол. Отд.“ т. II, вып. 5), но такъ какъ опредѣленія матеріала по *Hymenoptera* Михайловскаго музея гр. Е. П. Шереметевой сдѣланы самимъ Фризе, первѣйшимъ специалистомъ именно по *Apidae*, то мы слѣдуемъ здѣсь его номенклатурѣ, помѣщенной имъ на этикеткахъ коллекціи.

сѣю Яковлевицу Кожевникову, пожертвованной вдовой его Зоологическому Музею Университета, съ этикеткой „Москва“.

41. *L. albifrons* Burm.—Леоново, Москов. у.: 23. V. 1901 г. (Г. А. Кожевниковъ), Салтыковская платформа 4. VII. 1901 г. (Н. В. Воронковъ).

42. *L. pectoralis* Charp.—Тарасовка, Моск. у. 1. VI. 1901 (Р. С. Магницкій), Мытники, Рузск. у. 1902 (Ю. Н. Зографъ).

43. *Epitheca bimaculata* Charp.—Измайловскій Звѣринецъ 1893 г. (П. П. Мельгуновъ).

Hemiptera.

Списокъ *Hemiptera*, новыхъ для Московской фауны, представляетъ собою выборку изъ списка коллекцій Михайловскаго естественнo-историческаго музея, обработанный Хорватомъ. Списокъ этотъ былъ любезно переданъ Комиссiи Н. А. Мосоловымъ. Всѣ перечисленные виды собраны въ ближайшихъ окрестностяхъ с. Михайловскаго, Подольскаго уѣзда, въ 1900 и 1901 годахъ.

Pentatomidae.

- 392. *Eurydema dominulus* Scop.
- 393. *Elasmotethus minor* Horw.
- 394. *Pentatoma rufipes* L.
- 395. *Palomena prasina* L.

Coreidae.

- 396. *Corizus conspersus* Scholtz.
- 397. *Scolopostellus Thompsoni* Reutt.

Capsidae.

- 398. *Phytocoris longipennis* Fbr.
- 399. *Lygus pabulinus* L.
- 400. *Globiceps selectus* Fieb.

Notonectidae.

- 401. *Corixa Fallenii* Fieb.

Cicadellidae.

- 402. *Aphrophora salicis* De Geer.
- 403. *Triecphora vulnerata* Germ.
- 404. *Ptyelus spurius* L.
- 405. *Conomelus limbatus* Fabr.
- 406. *Eupteryx atropunctata* Four.
- 407. *Athysanus griseus* Zett.
- 408. *Bythoscopus alni* Schrb.

Новыя для нашей фауны *Collembola* и *Thysanura* не приводятся здѣсь отдѣльно потому, что ниже помѣщена работа Э. Е. Беккера, представляющая собою замѣну ранѣ имѣвшихся данныхъ о московскихъ *Apterygota*.

Vermes.

Turbellaria.

(Собраны и опредѣлены В. П. Зыковымъ).

Приводимыя данныя относительно московскихъ *Turbellaria* были ранѣ напечатаны въ № 545 Zoologischer Anzeiger за 1897 годъ, но, слѣдуя ранѣ принятому порядку, мы перепечатаемъ ихъ здѣсь, дабы сдѣлать „Добавленія къ спискамъ животныхъ Московской фауны“ удобными для всѣхъ справокъ, касающихся этой фауны.

29. *Stenostoma lemnae* Graff (*Catenula lemnae* Dugès)—въ 1897 году найдена въ большомъ количествѣ въ маленькомъ прудкѣ, около деревни Анискино Богородскаго уѣзда.

30. *Microstomum giganteum* Hall.—въ 1897 году, въ июнь, въ заливѣ рѣки Озерны, около деревни Углынь, Рузскаго уѣзда. Длина тѣла 3 mm.

31. *Gyrator coecus* Graff—въ июнь 1897 года въ рѣкѣ Озернѣ, около села Михайловскаго, Рузскаго уѣзда.

32. *Macrostomum viride* E. v. Ben.—въ июнь того же года въ рѣкѣ Озернѣ, около села Михайловскаго, Рузскаго уѣзда.

33. *Vortex sexdentatus* Graff—въ августъ того же года въ прудѣ около деревни Анискино Богородскаго уѣзда.

34. *Vortex millportianus* Graff—тогда же и тамъ-же, гдѣ и предыдущій видъ.

Trematodes.

Distomum macrostomum Rud.—въ кишечникѣ кулика, оставшагося неопредѣленнымъ, Глубокое оз., Рузск. у. (Е. Д. Попова *).

Cestodes.

15. *Taenia variabilis* Rud.—въ кишечникѣ *Vanellus cristatus*, Глубокое оз., Рузск. у. (Е. Д. Попова).

16. *T. arionis* Crb.—въ кишечникѣ *Vanellus cristatus* Глубок. оз., Рузск. у. (Е. Д. Попова).

Nematodes.

50. *Ascaris cornicis* Gmel.—въ *Corvus cornix*, Глубок. оз., Рузск. у. (Е. Д. Попова).

51. *Oxyuris ornata*—въ кишечникѣ лягушки, Глубок. оз., Рузск. у. (Е. Д. Попова).

52. *Oxysoma brevicaudatum* (Schn.)—въ кишечникѣ лягушки, Глубок. оз., Рузск. у. (Е. Д. Попова).

*) „Паразиты птицъ, встрѣченныхъ на Глубокомъ озерѣ въ 1898 году“ Евгенiи Поповой. Работы Гидробиологической станціи, учрежденной на Глубокомъ озерѣ Отдѣломъ Ихтиологiи. Книга I, Труды Отдѣла Ихтиологiи, томъ III. М. 1900 г. Къ сожалѣнію, большинство сообщаемыхъ въ этой статьѣ данныхъ отличается неопредѣленностью, т. е. авторъ прибавляетъ къ названіямъ видовъ слова „повидимому“, „вѣроятно“. Мы приводимъ только тѣ формы, которыя указаны безъ оговорокъ.

Protozoa.

Всѣ приведенные виды, кромѣ 3 видовъ *Mastigophora* (№№ 37, 38 и 39), собраны и опредѣлены В. П. Зыковымъ. (См. „Дневникъ Зоолог. Отд.“ Т. II. вып. 8. стр. 37, протоколъ засѣданія 22 марта 1898 года).

Rhizopoda.

38. *Hyalodiscus rubicundus* H. et L.—въ прудѣ Петровскаго-Разумовскаго, Москов. у., въ 1889 г. и въ прудѣ села Козлова, Рузскаго уѣзда, въ 1897 году.

39. *Amoeba granifera* Greef—въ землѣ Петровскаго-Разумовскаго, вмѣстѣ съ *A. terricola*, въ 1898 г.

40. *Podostoma filigerum* Clap. et Lachm.—въ прудѣ Петровскаго-Разумовскаго въ 1898 г.

41. *Amoeba blattae* Bütschli—въ Москвѣ, въ кишечномъ каналѣ *Periplaneta orientalis* въ 1898 г.

42. *Cochliopodium pilosum* H. et L.—въ болотцѣ около Глубокаго озера, Рузскаго уѣзда, въ 1899 г.

43. *Microgromia socialis* Arch.—въ прудѣ Петровскаго-Разумовскаго, Москов. у., въ 1898 г.

44. *Arcella mitrata* Leidy—въ болотцѣ около Глубокаго озера, Рузскаго уѣзда, въ 1899 г.

Heliozoa.

8. *Nuclearia delicatula* Cienk.—въ прудѣ Петровскаго-Разумовскаго, въ 1898 г.

9. *Acanthocystis spinifera* Greef—въ прудѣ Петровскаго-Разумовскаго, въ 1898 г.

10. *Rhaphidiophrys elegans* H. et L.—въ болотцѣ около Глубокаго озера въ 1899 г.

11. *Heterophrys myriopoda* Arch.—около Бирлюковской пустыни, Богородскаго уѣзда, въ торфяномъ „барьерѣ“ въ 1897 г.

Mastigophora.

35. *Cladomonas fruticulosa* St.—въ прудѣ Петровскаго-Разумовскаго, Москов. у., въ 1898 г.

36. *Codosiga botrytis* Ehrbg.—въ прудѣ Петровскаго-Разумовскаго, въ 1898 г.

37. <i>Bodo caudatus</i> Duj.	} Глубокое озеро, Рузскаго уѣзда, Н.В. Богоявленскій.
38. <i>Phacus pleuronectes</i> Nitzsch.	
39. <i>Euglena acus</i> Ehrbg.	

Три послѣдніе вида взяты изъ статьи „Списокъ Flagellata et Ciliata, найденныхъ лѣтомъ 1894 г. на биологической станціи Глубокаго озера“ Н. Богоявлен-

скаго, напечатанной въ „Работахъ гидробиологической станціи, учрежденной на Глубокомъ озерѣ Отдѣломъ Ихтиологій“. Бн. 1. М. 1900.

Infusoria.

Ciliata.

53. *Actinobolus radians* St.—въ болотцѣ около Глубокаго озера Рузск. у., въ 1899 г. Крайне рѣдкая инфузорія.

54. *Didinium nasutum* O. F. M.—проточный прудъ въ Райкахъ, Богородскаго уѣзда, въ 1897 г.

55. *Trachelius ovum* Ehrbg.—Прудъ въ усадьбѣ Побище, Рузскаго уѣзда въ 1898 г.

56. *Nassula aurea* Ehrbg.—въ рѣкѣ Озернѣ, село Михайловское, Рузскаго уѣзда въ 1898 г.

57. *Chilodon dentatus* Fromm.—въ прудѣ Петровскаго-Разумовскаго, Москов. у., въ 1898 г.

58. *Frontonia leucas* Ehrbg.—въ рѣкѣ Озернѣ, деревня Углынь, Рузскаго уѣзда въ 1898 г.

59. *Pleuronema chrysalis* Ehrbg.—въ рѣкѣ Озернѣ, село Михайловское, Рузскаго уѣзда въ 1898 г.

60. *Urocentrum turbo* O. F. M.—въ рѣкѣ Озернѣ.

61. *Nyctotherus cordiformis* Ehrbg.—вмѣстѣ съ *Opalina ranarum* въ прямой кишкѣ *Rana temporaria* въ 1896 г.

62. *Nyctotherus ovalis* Leidy—въ толстой кишкѣ *Periplaneta orientalis* въ 1898 г.

63. *Bursaria truncatella* O. F. M.—въ селѣ пруда Петровскаго-Разумовскаго въ 1889 г. Чрезвычайно рѣдкая инфузорія. Глубокое озеро (Н. В. Богоявленскій).

64. *Stichotricha socialis* Grub.—въ рѣкѣ Озернѣ, село Михайловское, Рузскаго уѣзда въ 1898 г.

65. *Kerona pediculus* O. F. M.—на гидрѣ (*Hydra vulgaris* Pall.), комменсалистъ,—прудъ въ Сокольникахъ, около Москвы, въ 1894 г.

66. *Trichodina mitra* Sieb.—эктопаразитъ на *Polycelis nigra*, прудъ села Подмоклова, Серпуховскаго уѣзда, въ 1897 г.

67. *Ophrydium versatile* O. F. M.—въ прудѣ Петровскаго-Разумовскаго, Москов. у., на растеніяхъ, въ 1890 г. и въ 1897; лѣтомъ 1897 г. въ прудѣ мѣстечка Камнищева, Богородскаго уѣзда.

Suctoria.

68. *Sphaerophrya magna* Mps.—прудъ Петровскаго-Разумовскаго, Москов. у., въ 1898 г.

69. *Sphaerophrya pusilla* Cl. et Lachm.—энтопаразитъ *Stylonichia mytilus*, въ прудѣ Петровскаго-Разумовскаго въ 1898 г.