

Congrès International de Zoologie à Moscou en août 1892.

I. A. Dwigubsky.

PRIMITIAE  
**Faunae Mosquensis.**

1802.

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ.

ОПЫТЪ КАТАЛОГА  
ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ МОСКОВСКОЙ ФАУНЫ.

Составленъ по порученію Зоологическаго Отдѣленія Императорскаго Общества Любителей Естествознанія Л. К. Альбрехтомъ, С. А. Зерновымъ, Н. Ю. Зографомъ, Ф. Ф. Каврайскимъ, А. Н. Карчагинымъ, Н. М. Кулагинымъ, П. П. Мельгуновымъ, К. А. Сатунинымъ, А. А. Тихомировымъ и Б. А. Федченко

ПОДЪ ОБЩЕЮ РЕДАКЦІЮ

**П. П. Мельгунова.**

Съ портретомъ И. А. Двигубскаго и картою Московской губерніи.

МОСКВА.

Типо-литографія Высочайше утвержд. Т-ва И. Н. Нушнеревъ и Ко,  
Пановская улица, собств. домъ.

1892.



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

La Section zoologique de la Société Impériale des Amis des sciences naturelles, sur la proposition de M. le prof. Anatole Bogdanov, a formé une commission spéciale pour la publication d'une liste de la faune de Moscou. Cette commission, présidée par M. Pierre Melgounov, se composait de MM. Kavraïski, Kortschaguine, Koulaguine, Albrecht, Fedchenko, Ziornov, les professeurs A. Tikhomirov, N. Zograf et Satounine; ce dernier remplissait en même temps les fonctions de secrétaire de la Commission. Le travail effectué par cette commission est publié sous un titre emprunté au premier essai de description de la faune de Moscou. L'auteur de cet essai est M. le professeur Dwigoubssky qui, à son époque, a travaillé énergiquement à développer les études zoologiques à l'Université et en Russie. La section zoologique de la Société des Amis des sciences naturelles, en conservant le titre de l'ouvrage de M. Dwigoubssky à cette nouvelle publication de la liste des animaux de Moscou, a voulu honorer la mémoire de ce savant laborieux et énergique. Sous l'influence du même sentiment, on a illustré cette liste d'un portrait de Dwigoubssky, trouvé non sans peine grâce aux soins de M. Melgounov.

Considérant que 1<sup>o</sup>) cette liste n'a qu'un intérêt pour ainsi dire local et qu'elle sera surtout utile aux faunistes russes, principalement à ceux de Moscou, et 2<sup>o</sup>) que la liste des animaux, qui seule peut intéresser les savants étrangers venus à Moscou, est en latin, le Comité d'organisation a fait une exception en faveur de cette publication en l'admettant dans les recueils préparés pour le Congrès zoologique et en permettant de faire les remarques en russe. Si l'on a adopté cette mesure, c'est uniquement en considération des dépenses qu'exigerait la publication de deux éditions de cette liste (en français et en russe).

---

PRIMITIAE  
FAUNAE MOSQUENSIS

SEU

Enumeratio animalium, quae sponte circa Mosquam vivunt,

QUAM

Speciminis loco  
pro gradu **Medicinae Doctoris**  
legitime consequendo

CONSCRIPSIT

FACULTATIS MEDICAE ADJUNCTUS  
**IOHANNES DWIGUBSKY,**

QUAMQUE

cum thesibus annexis publice defendet in auditorio Universitatis  
majore.

*Die 14 Jun. an. 1802.*

---

Подъ такимъ заглавіемъ появилась въ свѣтъ въ 1802-мъ г. докторская диссертация профессора Московскаго Университета, **Ивана Алексѣевича Двигубскаго** (р. 1772, † 30 декабря 1839). Побужденія, руководившія авторомъ въ предпріятіи томъ и исполненномъ имъ трудѣ, высказаны имъ самимъ въ слѣдующемъ предисловіи:

„Qui manet in patria, et patriam cognoscere temnit,  
Is mihi non civis, sed peregrinus erit.

Cum multorum hominum ingenium ita sit comparatum, ut omnia ea negligant, et tanquam plane inutilia contemnant, quae non immediate in usus suos convertere possint; cum que vitio nimis universalis magis alliciant nos nova et exotica, quom ubivis trita: hinc evenit, quod plurima corpora naturalia non rite cognita sunt, quia privata hominum re se non commendant, vel quia indigena sunt. Egregie dixit quondam celeberrimus Boglivius: „*Exactissimas regionum novi orbis historias et historias naturae universales perficiunt; historiam vera regionis, cui vitam debent et sanguinem, nec investigant nec tenent*“. Hoc praëjudicatae opiniones non solum detinent illos, qui literis ingenium non excoluerunt, sed quod mirum est, non raro etiam eruditos, qui naturae curiosis non errubescunt interdum dictitare: muscos et muscas curent, quibus, quod agant, nihil aliud est reliquum. Verum tamen si omnia, quae lucro aut gulae nostrae non inserviunt, negligeremus, nulla, quae his inservirent, cognita haberemus. Usus enim rerum non primo momento, sed serie plurimorum annorum patescit. Nec ea, quae nota et trita videntur, re ipsa nimis trita sunt; et mirabundi non raro cognoscimus res mere indigenas esse, quas antea, tanquam exoticas nobis notas fecimus: quod certe provenit a defectu rerum naturalium, quae in patrio solo sponte proveniunt. Plantarum quidem indigenarum semper magnam curam tum exteritum nostrates botanici habuerunt; animalium vero non item. Quos Mosquense territorium alit plantas, earum catalogum primus dedit *Schoberus* anno 1736,

nec non enumerationem illarum exactam exhibuit celeberrimus Professor Frid. *Stephan* anno 1792, animalia autem hucusque a nemine, si itineratores quosdam excipias, tacta mansere.

Haec mecum considerans, jam anno 1797 consilium cepi de edenda historia naturali animalium nostratium; et anno 1798 in dissertatione pro obtinendo gradu Adjuncti habita, tentamen feci descriptionis amphibiorum indigenorum. Nunc vero exhibeo enumerationem omnium animalium nostris in oris sponte viventium; alio tempori destinens pleniorum illorum historiam.

Animalia, quae hic recensentur, per quatuor et quod excurrit annos, observata fuere in confiniis Mosquae, nec ea, quae ultra nonaginta milliaria Ruthenica ab urbe degunt, hic memorata inveniuntur. Slurima ipse vidi et observavi, multa et ab amicis missa accepi, praecipue a clarissimo amicissimoque Doctore E. *Muchin*. Minima animalcula, qualia sunt: Vorticella, Trichoda, Cerearia, Bursaria, Gonium, Colpoda, Paramecium, Cyclidium, Vibrio, Volvox etc. cum ope microscopii illa observandi nondum tempus fuit, omisi, feliciore tempore hoc damnum reparaturus; addentur hunc et alia, quae forte nondum observata sunt, messis enim adhuc superest.

Domestica animalia lubens sciensque omisi; nec memorantur exotica, quae interdum in domibus magnatum educantur. Volui enim sistere animalia mere indigena.

Methodum in hac enumeratione secutus sum Linneanam secundum XIII editionem a Gmelino vulgatam: in characteribus tamen generum, imo quorundam specierum hic inde discessi. Locus natalis ubique adjectus est. Synonima, ne sine necessitate spatium expleam, neglexi; in iis tamen, quae in hac editione ad aliud, quam a Linnaeo genus receptum, relata sunt, Linneanum nomen et synonymum unum alterumve inveniuntur. Hoc intelligitur praecipue de Insectis, ubi synonyma quaedam ex operibus Geoffroyi, Scopoli et Fabricii petita sunt. Adumbrationes paneos nec ubique dedi; nomina etiam Ruthenica generum, nec non quorundam specierum adscripsi.

## VIII

Animus quidem fuit addere hic et corpora mineralia indigena, fortasse non omnibus nota, ut sic historia territorii Mosquensis plenior evadat, sed consilio mutato hoc in aliud tempus distuli.

Работа Двигубскаго заключаетъ въ себѣ перечень и краткія діагнозы 962 видовъ животныхъ, найденныхъ въ его время въ Московской губерніи. По классамъ и отрядамъ распределены они слѣдующимъ образомъ:

	Видовъ.
Cl. I. <i>Mammalia</i> . . . . .	18
II. <i>Aves</i> . . . . .	116
III. <i>Amphibia</i> . . . . .	11
IV. <i>Pisces</i> . . . . .	17
V. <i>Insecta</i> :	
1. <i>Coleoptera</i> . . . . .	297
2. <i>Hemiptera</i> . . . . .	106
3. <i>Lepidoptera</i> . . . . .	126
4. <i>Neuroptera</i> . . . . .	23
5. <i>Hymenoptera</i> . . . . .	58
6. <i>Diptera</i> . . . . .	83
7. <i>Aptera</i> . . . . .	64
VI. <i>Vermes</i> :	
1. <i>Intestina</i> . . . . .	14
2. <i>Mollusca</i> . . . . .	4
3. <i>Testacea</i> . . . . .	15
Всего . . . . .	962 вида.

Трудъ Двигубскаго, при всѣхъ его недостаткахъ и пробѣлахъ, свойственныхъ всякой первой работѣ, тѣмъ не менѣе давалъ возможность хоть нѣкоторымъ образомъ окинуть однимъ взглядомъ представителей Московской Фауны и получить о ней извѣстное общее представленіе, но трудъ этотъ оставался до сихъ поръ единственнымъ. Систематическое изученіе, по крайней мѣрѣ нѣкоторыхъ отдѣловъ Фауны, дало много новаго матеріала въ частностяхъ, но общаго указателя, который собралъ бы въ одинъ наглядный списокъ все

разбросанное по отдѣльнымъ работамъ и періодическимъ изданіямъ, до сихъ поръ не было, хотя потребность такого общаго свода болѣе или менѣе чувствовалась и сознавалась многими изслѣдователями. Зоологическое Отдѣленіе Общества Любителей Естествознанія всегда сознавало важность систематическаго изученія представителей Московской Фауны и потому многіе изъ его членовъ посвящали свое время работамъ именно въ этомъ направленіи (см. объ этомъ *А. П. Боданова*, Лѣтопись Трудовъ Общества, т. I). Въ настоящее время оно рѣшилось по предложенію предсѣдателя *А. П. Боданова*, сдѣлать опытъ, первой послѣ Двигубскаго, новой сводки всего имѣющагося разбросаннаго матеріала. Для составленія такого списка отдѣленіе избрало особую Коммиссію подъ предсѣдательствомъ *П. П. Мельмунова*, при секретарѣ *К. А. Сатуниинѣ*. Коммиссія, окончивъ теперь работу, возложенную на нее отдѣленіемъ, вполнѣ сознаетъ, что издаваемый ею „Опытъ каталога Московской Фауны“ далеко отъ желаемой полноты и заключаетъ въ себѣ многіе пробѣлы, но тѣмъ не менѣе она думаетъ, что и такой несовершенный списокъ не можетъ не принести извѣстной пользы, а самое существованіе пробѣловъ должно указать будущимъ систематическимъ изслѣдователямъ на то, какіе отдѣлы животныхъ нуждаются въ особо тщательномъ изученіи и какіе даже почти совершенно остаются до сихъ поръ не затронутыми.

Коммиссія, главнымъ образомъ, старалась собрать въ одно уже имѣющійся, напечатанный, но разбросанный, матеріалъ, по мѣрѣ возможности дополняя его новыми данными, если таковыя находились въ ея распоряженіи (въ такихъ случаяхъ указывается обыкновенно фамилія изслѣдователя или наблюдателя).

Съ чувствомъ благодарнаго воспоминанія о томъ, кто первый взялъ на себя трудъ систематическаго изслѣдованія фауны Московской губерніи, мы рѣшились сохранить за нашимъ сводомъ названіе, данное ему *И. А. Двигубскимъ* и, вообще, придать ему характеръ какъ бы *второго, дополненнаго, изданія „Primitiae Faunae Mosquensis“*. Благодаря лю-



безности Людмилы Ивановны Двигубской, предоставившей въ распоряженіе Общества портретъ ея покойнаго отца, мы имѣемъ возможность украсить изданіе наше и изображеніемъ того, кто первый не задумался отдать свое время и трудъ систематическому изученію Московской Фауны \*).

19-го іюля  
1892.  
Звенигородъ.

П. Мельгуновъ.

---

\*) Въ спискахъ приняты слѣдующія общія правила: Знакъ ? передъ видовымъ названіемъ означаетъ сомнѣніе въ нахожденіи вида въ Московск. г. (или его случайность). Тотъ же знакъ послѣ видоваго названія означаетъ сомнѣніе въ точности опредѣленія. Видовое названіе и *varietas*, напечатанные въ одну строчку, означаютъ, что въ губерніи найденъ только варіететъ; если они напечатаны въ двѣ строки, то это означаетъ, что и *varietas* и *forma typica* найдены объ. Знакъ \* въ отдѣлѣ *Lepidoptera* означаетъ, что составитель списка лично не ловилъ указанные виды. Каталогъ ограничивается административными предѣлами Московской губерніи. Сокращенія въ названіяхъ уѣздовъ легко объясняются прилагаемою картою.

## VI. Neuroptera.

Двигубский (Primitiae) представляет слѣдующій списокъ Московскихъ Neuroptera: *Libellula flaveola*, *tubiscunda*, *vulgatissima*, *aenea*, *virgo*, *puella*; *Ephemera vulgata*, *vespertina*, *bioculata*, *horaria*, *striata*; *Phryganea bicaudata*, *phalaenoides*, *striata*, *grandis*, *nigra*, *fusca*; *Nemerobius lutarius*, *Perla*, *Chrysops*; *Myrmeleon formicarius*; *Panorpa communis*; *Raphidia ophiopsis*.

Всего 23 вида а за исключеніемъ видовъ, которые въ настоящее время относятся къ другому отряду (Orthoptera), 12 \*).

Подробный списокъ Московскихъ сѣтчатокрылыхъ составленъ и напечатанъ В. Н. Ульянинымъ въ Извѣстіяхъ Общ. Люб. Естествознанія. Т. VI, вып. 2-й.

Предлагаемый ниже списокъ составляетъ выборку изъ труда В. Н. Ульянина.

### I. Megaloptera.

- |                                                             |                                                    |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1. ? <i>Myrmeleon formicarius</i> L. (указыв. Двигубскимъ). | 6. <i>N. concinnus</i> Steph. (Богород. Моск. у.). |
| 2. <i>Sisyra fuscata</i> Fabr. Дов. часто.                  | 7. <i>N. ochraceus</i> Wesm. (Москва).             |
| 3. <i>Nemerobius micans</i> Ol. (Богородск. Моск. у.).      | 8. <i>N. hirtus</i> (Богор. Моск. у.).             |
| 4. <i>N. humuli</i> Ljn. Не рѣдко.                          | 9. <i>Micromus villosus</i> Zett. Не рѣдко.        |
| 5. <i>N. nervosus</i> F. (Кусково М. у.).                   | 10. <i>Chrysopa perla</i> L. Часто.                |
|                                                             | 11. <i>C. vulgaris</i> Schn. Не рѣдко.             |

\*) *Libellulidae* и *Ephemeridae* относятся теперь къ *Orthoptera* (*Pseudoneuroptera*).

- |                                                              |                                                                              |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 12. <i>C. formosa</i> Brauer (Моск. у.).                     | 33. <i>Ph. grandis</i> L. (Окрест. Москвы).                                  |
| 13. <i>C. phyllochroma</i> Wesm. Дов. рѣдко.                 | 34. <i>Ph. varia</i> Fabr. (Окр. Москвы).                                    |
| 14. <i>C. integra</i> Hag. (Моск. у.).                       | 35. <i>Ph. minor</i> Curt. (Трост. озеро Рузск. у.).                         |
| 15. <i>C. alba</i> L. Не рѣдко.                              | 36. <i>Neuronia ruficornis</i> Scop. (Моск. у., Мытищи, Мож. у. Трехпорево). |
| 16. <i>C. vittata</i> Wesm. (Петр.-Раз. Моск. у.).           | 37. <i>N. reticulata</i> L. (Москва, Звенигородъ).                           |
| 17. <i>C. septempunctata</i> Wesm. Не рѣдко.                 | 38. <i>N. clathrata</i> Kol. (Моск. у.).                                     |
| 18. <i>C. ventralis</i> Curt. (Сокольники подь Москв.).      | 39. <i>Agropyria pagetona</i> Curt. Не часто.                                |
| 19. <i>C. prasina</i> Burm. (Бронниц. у.).                   | 40. <i>A. picta</i> Kol. (Богор. бл. М.).                                    |
| 20. <i>C. flavifrons</i> Br. (Москва).                       | 41. <i>Holostomis phalaenoides</i> L. (Дзигубскій).                          |
| 21. <i>C. microcephala</i> Br. (Москва).                     | 42. <i>Glyphotaelius punctato-lineatus</i> Deg. (Москва).                    |
| <b>2. Sialidae.</b>                                          |                                                                              |
| 22. <i>Sialis lutaria</i> L. (Москва, Коломна).              | 43. <i>Grammotaulius atomarius</i> Fabr. (Москва).                           |
| 23. <i>Raphidia xanthostigma</i> Schum. (Москва).            | 44. <i>Anabolia</i> sp. ? (Хляки Моск. у.*).                                 |
| 24. <i>B. orhiopsis</i> Sch. (Сокольники подь Москвою).      | 45. <i>Phacopterix brevipennis</i> Curt. (Москва).                           |
| 25. <i>B. baetica</i> Ramb. (Москва).                        | 46. <i>Limnephilus vittatus</i> Fabr. Часто (подь Москв.).                   |
| 26. <i>B. notata</i> Fabr. (Богород. подь Москвою).          | 47. <i>L. politus</i> Mh. (Хляки Моск. у.).                                  |
| 27. <i>Inocellia crassicornis</i> Schum. (Богород. подь М.). | 48. <i>L. sp. ?</i> (подь Москвою).                                          |
| <b>3. Panorpidae.</b>                                        |                                                                              |
| 28. <i>Borcus hiemalis</i> L. (Нескучный садъ).              | 49. <i>L. griseus</i> L. (Часто).                                            |
| 29. <i>Panorpa variabilis</i> Brauer (Москва, Богор. у.).    | 50. <i>L. bipunctatus</i> L. (Моск. у.).                                     |
| 30. <i>P. communis</i> L. Часто.                             | 51. <i>L. sp. ?</i> (Воробьев. гор. подь Москвою **).                        |
| 31. <i>P. germanica</i> L. (Моск., Богор., Рузск. у.).       | 52. <i>L. elegans</i> Curt. (Моск. у.).                                      |
| <b>4. Phryganeidae.</b>                                      |                                                                              |
| 32. <i>Phryganea striata</i> L. Не рѣдко.                    | 53. <i>L. rhombicus</i> L. (подь Москв.).                                    |
|                                                              | 54. <i>L. borealis</i> Ztt. (Трост. озеро Рузск. у.).                        |
|                                                              | 55. <i>L. striola</i> Kol. (подь Москвою).                                   |
|                                                              | 56. <i>L. sp. ?</i> (подь Москвою ***).                                      |
|                                                              | 57. <i>L. sp. ?</i> (Петр. Разум. подь М. ****).                             |
|                                                              | 58. <i>L. sp. ?</i> (Петр. Разум., Вор. горы подь М. ****).                  |
|                                                              | 59. <i>Caera flavipes</i> Curt. (подь Моск.).                                |

\*) Описание см. opere citato, стр. 30.

\*\*) Ibid., стр. 32.

\*\*\*) Ibid. стр. 34. \*\*\*\*) Ibid. стр. 36.

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>60. <i>Brachycentrus subnubilus</i> Curt. (Коломна).</p> <p>61. <i>Hydroptila costalis</i> Curt. (Саввинъ мон.).</p> <p>62. <i>H. tineoides</i> Dabn. (Звениг. у.).</p> <p>63. <i>H. angustella</i> ML. ? (Звениг. у.).</p> <p>64. <i>Phychomia gracilipes</i> Curt. (Дмитр., Волоколамск., Мож. у.).</p> <p>65. <i>Neureclipsis bimaculata</i> L. (Дмитр., Волоколамскаго у.).</p> <p>66. <i>Ecnomus tenellus</i> Vamb. (Павлово Дмитр. у.).</p> <p>67. <i>Cynpus trimaculatus</i> Curt. Не рѣдко.</p> <p>68. <i>C. flavidus</i> ML. (Моск., Звен. у.).</p> <p>69. <i>Polycentropus flavomaculatus</i> Pict. (Звениг. у.).</p> <p>70. <i>P. multiguttatus</i> Curt. (Трепарево Мож. у.).</p> <p>71. <i>P. auratus</i> Kol. (Павлово Богород. у.).</p> <p>72. <i>Plectronemia conspersa</i> Curt. (Богород. Моск. у.).</p> | <p>73. <i>Hydropsyche lanceolata</i> Steph (Клинск. у.).</p> <p>74. <i>Leptocerus albifrons</i> L. (Свярлово подъ М.).</p> <p>75. <i>L. cinereus</i> Curt. (Москв., Богор. у.)</p> <p>76. <i>L. L. dissimilis</i> Steph. (Свярлово подъ М.).</p> <p>77. <i>L. fulvus</i> Ramb. (Богород. подъ Москв.).</p> <p>78. <i>L. aterrimus</i> Steph. (Богород. подъ М.).</p> <p>79. <i>L. nervosus</i> Leach. (Коломна).</p> <p>80. <i>Mystacides atra</i> Pict. (Москов., Дмитр., Богор., Звениг. у.).</p> <p>81. <i>M. quadrifasciata</i> Fabr. (Звениг., Рузск. у.).</p> <p>82. <i>Triaenodes bicolor</i> Curt. Не рѣдко.</p> <p>83. <i>T. conspersa</i> ML. (Саввинъ мон.).</p> <p>84. <i>Setodes lacustris</i> Pict. (Дмитр. у., Саввинъ мон.).</p> <p>85. <i>S. ochracea</i> Curt. (Звенигор., Клинск. у.).</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## VII. Orthoptera.

О порядкѣ *Orthoptera* въ „Primitiae“ *Демидовскаго* совершенно не упоминается. Принадлежания въ нему насѣкомыя распредѣлены у него между *Coleoptera* (*Forficula* 1 в.), *Hemiptera* (*Blatta* 2 в., *Mantis* 1 в., *Gryllus* 12 в., *Ihrrips* 5 в.) и *Neuroptera* (*Libellula* 6 в., *Ephemera* 5 в.). Всего 32 вида.

Обработка Московскихъ *Orthoptera* сдѣлана В. Н. Ульянинымъ въ его спискѣ Московскихъ сѣтчатокрылыхъ и прямокрылыхъ (Матер. для Энтом. губ. Моск. Уч. Окр. Вып. 2. Изв. Общ. Л. Е. VI, 2).

Настоящій списокъ есть выборка изъ труда В. Н. Ульянина съ добавленіемъ отдѣла *Physopoda*.

### 1. Genuina.

#### Formiculidae.

1. *Labia minor* L. Дов. часто.
2. *Forficula biguttata* Fabr. Не часто.
3. *F. auricularia* L. Очень часто.

#### Blattidae.

4. *Blatta maculata* Schreb. Чаше на ЮЗ. (Серп., Вер., Мож. у.).
5. *Ectobia lapponica* L. Не рѣдко (Моск. у.)
6. *E. livida* F. Дов. рѣдко (Подольскій у.).

7. *E. germanica* L. Обыкновенно.
8. *Periplaneta orientalis* L. Не рѣдко.
9. *P. americana*. Рѣже предыдущ.

#### Acrididae.

10. *Chrysochraon dispar* Heyer. (г. Москва).
11. *Stenobothrus elegans* Chrп. Не рѣдко.
12. *S. dorsatus* Ztt. Не часто.
13. *S. pratensis* Fieb. Часто.
14. *S. lineatus* Panz. (Коломна, Серпуховъ).
15. *S. viridulus* L. Не рѣдко.

16. *S. rufipes* Zett. Не рѣдко.
17. *S. apricarius* L. Часто.
18. *S. haemorrhoidalis* Charp. (Богородское).
19. *S. pullus* Phill. (Можайскъ).
20. *S. melanopterus* de B.
21. *S. variabilis* Fieb. Часто.
22. *S. geniculatus* Ev. Не рѣдко.
23. *S. rufus* L. Не рѣдко.
24. *S. biguttatus* Fisch. Дов. часто.
25. *S. flavicosta* Fisch. (Серпуховъ, 1 экз.).
26. *S. grossum* L. Не рѣдко.
27. *Pezotettix pedestris* L.
28. *Pachytulus stridulus* L. Часто.
29. *P. migratorius* L. (Подольскъ, Коломна).
30. *P. cinerascens* Fabr. (Серпуховъ).
31. *P. nigrofasciatus* L. (Подсолнечное, Клин. у.).
32. *Oedipoda cyanoptera* Chrп. (Серпуховъ, оч. рѣдко).
33. *Oe. tuberculata* Fabr. (Коломна).
34. *Tettix subulata* L. Обыкновенно.
35. *T. bipunctata* L. Часто.

#### Locustidae.

36. *Odontura punctatissima* Bosc. Дов. рѣдко.
37. *Mesonema varium* Fabr. Дов. рѣдко.
38. *Xiphidium fuscum* Fabr. Рѣдко.
39. *X. dorsale* Latr. (Руза, Коломна М.).
40. ? *Locusta viridissima* L. (Вѣроятно прежними наблюдателями смѣшивалось съ *santans* Fuessl.).
41. *L. santans* Fuessl. Мѣстами.
42. *Thamnorizon cinereus* Zet. (Клинъ, рѣдко).
43. *Decticus griseus* Fabr.

44. *D. brevipeennis* Chrп. Дов. рѣдко.
45. *D. bicolor* Phil. (Богородскъ).
46. *D. verrucivorus* L. (Дов. часто).

#### Gryllidae.

47. *Gryllus domesticus* L. Часто.
48. *G. campestris* L. Оч. рѣдко.
49. *Myrmecophila acervorum* Latr. Оч. рѣдко.
50. *Gryllotalpa vulgaris* Latr. Не часто.

#### 2. Pseudoneuroptera.

##### Libellulidae.

51. *Libelleula quadrimaculata* L. Не рѣдко.  
γ. *praenubila* (Подъ Москвою).
52. *L. depressa* L. (Богородское, подъ Москвою).
53. *L. cancellata* L. (Подъ Москвою).
54. *L. pedemontana* All. (Волоколамскъ, Мож. у.).
55. *L. sanguinea* Müll. (Савв. м-рь).
56. *L. flaveola* L. Часто.
57. *L. striolata* Chrп. (Сениково, Звен. у.).
58. *L. vulgata* L. Не рѣдко.
59. *L. scotica* Donovan. Не рѣдко.
60. *L. dubia* Vanderl. (Моск., Дмитров. у.).
61. *L. rubicunda* L. (Моск., Дмитров. у.).
62. *L. caudalis* Charp. ? (1 экз. подъ Москвою).
63. *Cordulia metallica* Vand. (Подъ Москвою).
64. *C. flavamaculata* Vand. (Богород. п. Москвою).

65. *C. aenea* L. (Моск., Дмитр. у.).  
 66. *Gomphus vulgatissimus* L. (Вогор. п. Москвою, рѣдко; Звенигородъ, часто — Мельгуновъ).  
 67. *G. serpentinus* Chrр. (Подъ Москвою; рѣдко).  
 68. *G. forcipatus* Lin. (Мож. у., Клявск. у., рѣдко).  
 69. *Aeschna cyanea* Latr. (Подъ Москвою, рѣдко).  
 70. *A. juncea* L. (Подъ Москвою, рѣдко).  
 71. *A. affinis* Vand. (Подъ Москвою, рѣдко).  
 72. *A. viridis* Eversm. (Сѣгунь, подъ Москвою).  
 73. *A. grandis* L. (Моск., Звениг., Клявск. у.).  
 74. *Calopteryx virgo* L. Не рѣдко.  
 75. *C. splendens* Harr. Не рѣдко.  
 76. *Lestes punctifera* Sci. (Москов., Колом. у.).  
 77. *L. sponsa* Hans. Не рѣдко.  
 78. *L. virgens* Chrр. (Подъ Москвою; Савв. м-рь).  
 79. *L. barbara* Fabr. (Авксентіево, Мож. у.).  
 80. *L. fusca* Vand. (Звенигор. у.).  
 81. *Platycnemis pennipes* Pall. v. *lactea* (подъ Москвою).  
 v. *bilineata* (Москов., Волок., Мож. у.). Рѣдко.  
 82. *Agriion speciosum* Chrр. Трост. оз., Рузск. у.).  
 83. *A. najas* Hansen. Не рѣдко.  
 84. *A. minium* Harr. (Мытишки Моск. у.).  
 85. *A. elegans* Vand. (Свирлово, подъ Моск.).  
 86. *A. pulchellum* V. (Моск., Дмитровск. у.).  
 87. *A. cyathigerum* Chrр. (Моск., Дмитр. у.).  
 88. *A. hastulatum* Chrр. (Моск., Дмитр., Колом. у.).
- Ephemeridae.**
89. *Ephemera vulgata* L. (Моск., Дмитр. у.).  
 90. *E. glaucops* Pict. (Подъ Москвою, рѣдко).  
 91. *E. danica* Mull. (Москва, Трепар., Мож. у.).  
 92. *Palingenia virgo* L. (Коломна).  
 93. *Caenis dimidiata* Steph. (Саввинъ м-рь).  
 94. *Baëtis venosa* Fabr. (Бронн., Звениг. у.).  
 95. *Potomanthus marginatus* L.  
 96. *Cloë diptera* L. (Савв. м-рь, Трепарево, Мож. у.).  
 97. *C. rhodani* Pict. (Моск., Дмитр. у.).  
 98. *C. fuscata* L. (Подъ Москвою).  
 99. *C. pumila* Burm. (Подъ Москвою).  
 100. *C. horaria* L. (Двигубскій).  
 101. *C. striata* L. (Двигубскій).  
 102. *C. vespertina* L. (Двигубскій)\*.
- Perlidae.**
103. *Taeniopteryx nebulosa* L. (Подсолнеч., Кл. у.).  
 104. *T. monilicornis* Pict. (Соволья., подъ Москв.).  
 105. *Leuctra fusciventris* (Подъ Москвою).  
 106. *Nemura variegata* Ol. (Подъ Москвою).  
 107. *N. cinerea* Ol. (Моск., Мож. у.).  
 108. *Chloroperla griseipennis* Pict. (Коломна).

\*) Ср. оп. cit. Ульянова, стр. 19.

*Psocidae.*

- |                                                                             |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 109. <i>Stenopsocus cruciatus</i> L. (Моск. у.).                            | 117. <i>P. nebulosus</i> Kibr. (Моск., Рузск., Волок., Звен. у.).    |
| 110. <i>S. immaculatus</i> Steph. (Петр. паркъ, подъ Москвою).              | 118. <i>P. subfasciatus</i> St. (Окр. Москвы; рѣдко).                |
| 111. <i>S. striatulus</i> Fabr. (Москов., Рузск., Дмитр. у.).               | 119. <i>P. variegatus</i> Latr. (Порхово, Волок. у.).                |
| 112. <i>Caecilius flavidus</i> Kirb. (Моск., Клин. у.).                     | 120. <i>Peripsocus phaeopterus</i> Hag. (Моск., Дмитр., Звениг. у.). |
| 113. <i>C. lasiopterus</i> Burm. (Подъ Москвою).                            |                                                                      |
| 114. <i>C. pedicularis</i> L. (Моск., Рузск. у.).                           |                                                                      |
| 115. <i>C. hyalinus</i> Steph. (Московск., Брон. у.).                       |                                                                      |
| 116. <i>Psocus longicornis</i> Fabr. (Моск., Звениг., Рузск., Волокол. у.). |                                                                      |

**3. Physopoda.**

*Thripsidae* \*).

- |                                         |
|-----------------------------------------|
| 121. <i>Phloeothrips frumentaria</i> B. |
| 122. <i>Ph. armata</i> Lindem.          |
| 123. <i>Thrips cerealium</i> Hal.       |
| 124. <i>Th. secalina</i> Lindemann.     |
| 125. <i>Th. antennata</i> Osb.          |
| 126. <i>Th. rufa</i> Hal.               |

---

\*) По Lindeman: Die am Getreide lebenden Thripsarten Mitteleusslands (Bul. de M. 1886, 4).



## СОДЕРЖАНИЕ.

---

Предисловіе.	
Vertebrata:	Стр.
I. Mammalia . . . . .	1
II. Aves . . . . .	4
III. Amphibia. IV. Reptilia . . . . .	9
V. Pisces . . . . .	11
Mollusca. . . . .	14
Molluscoidea . . . . .	19
Arthropoda.	
I. Hexapoda:	
I. Coleoptera . . . . .	20
II. Hymenoptera . . . . .	46
III. Lepidoptera. . . . .	54
IV. Diptera. . . . .	83
V. Hemiptera . . . . .	100
VI. Neuroptera . . . . .	107
VII. Orthoptera . . . . .	110
VIII. Thysanura . . . . .	114
II. Myriapoda . . . . .	115
III. Arachnoidea . . . . .	116
VI. Crustacea . . . . .	121
Vermes . . . . .	126
Coelenterata . . . . .	130
Protozoa. . . . .	132

---