

P. 136

Выпуск 2 (биологический).

ИЗВЕСТИЯ
ТОМСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА.

Том семьдесят седьмой (77).

Томск, 1926.

BERICHTE
der Tomsker Staats—Universität

Band 77.

Tomsk, 1926.

Heft 2 (biologisch).

TRANSACTIONS
of Tomsk State University.

Volume 77.

Tomsk, 1926.

Fasc. 2 (biological).

ТОМСК 1926.

298



Edited with the demo version of
Infix Pro PDF Editor

To remove this notice, visit:
www.iceni.com/unlock.htm

О жуках — усачах (Coleoptera Cerambycidae) окрестностей г. Томска.

Настоящая статья представляет результат обработки коллекции жуков, собранных мною в течении ряда лет с 1916—24 г. в ближайших окрестностях г. Томска, а также полученных от различных лиц, а именно от препод. Т.Г.У. М. П. Орловой, собравшей материал в 1906—1910 году, тоже около г. Томска и от студ. Томского Университета Г. Д. Сычева и В. В. Ложкина,—в сосновом бору на 39-й версте по ж. д. ветке Томск-Тайга и в Щегловском уезде (в 1920 г.).

Таким образом мне удалось составить довольно полную коллекцию Томских жуков, главным образом из сем. Cerambycidae.

В литературе специальных работ, посвященных исследованию Coleoptera Томского Края не имеется, за исключением трудов Ф. Геблера, который исследовал северный Алтай и южную часть Томской губ., отошедшую в настоящее время к Алтайской губернии. Затем отрывочные данные, касающиеся Coleoptera Томской губ., можно найти в работах Г. Г. Якобсона, В. Е. Яковлева, Г. Суворова, Н. Н. Плавильщикова и К. Линдемана.

Что же касается исследований, произведенных в окрестностях г. Томска, то следует упомянуть экспедицию графа Е. Зичи, которая в 1898 году посетила и г. Томск на 7 дней (с 16—23 июля), где и нашла семь видов жуков—усачей.

То обстоятельство, что фауна Coleoptera окрестностей г. Томска почти совершенно не исследована и побудило меня заняться ее изучением.

Пока мною обработано лишь сем. Cerambycidae, данные о котором в настоящей статье и приводятся. При составлении систематического перечня Томских Cerambycidae я придерживаюсь номенклатуры, принятой в последнем каталоге европейских жуков: (Reitter, Heuden L. u. Weise J. 1906 г.).

Приношу благодарность: проф. М. Д. Рузскому за указания при печатании настоящей работы, старшему Зоологу академии наук Г. Г. Якобсону, к которому я обращалась для проверки при определении некоторых видов, и всем остальным лицам доставившим мне коллекцию названных жуков.

Таким образом мною в окрестностях г. Томска найдены следующие формы жуков из сем. Cerambycidae.

1) *Tragosoma depressarium* L.

Мн. 1) д. Круглихина, в 12 в. на восток от г. Томска, 3/vii 1906 г. под гнилым сосновым бревном; д. Вершинина, в 25 в. на юг от гор. Томска, под корою старой березы, 25/iii 1917 г.

Вид характерный для полосы тайги.

Распространен по всей Сибири, от Алтая до Амурской области.

2) *Prionus coriarius* L.

Мн. 39-я в. по ж. д. Томск-Тайга, I/ix 1920 г. в древесине старой отмершей сосны.

1) Мн. означает сокращение:—, местонахождение*.



Этот вид впервые мною найден в Сибири. Распространение его указывалось только для России¹⁾ и Европы, причем самым восточным пунктом нахождения в России указывались окрестности г. Свердловска (б. Екатеринбург).

3) *Spondylus buprestoides* L.

Мн. д. Заварзина, в 9 в. от г. Томска на лев. берегу р. Ушайки на сосновых бревнах, 2/vii 1921 г.; д. Орловка на правом бер. р. Томи, вниз по течению в 40 в. от Томска, 19/vi 1911 г.—на стволе упавшей сосны.

Личинки найдены в древесине срубленной сосны 15/v 1922 г. д. Куташева, на лев. берегу р. Ушайки в 8 верстах от г. Томска, причем в ходах, проделанных личинками были найдены жуки хищники из сем. Staphilinidae: *Philonthus splendidulus* Grav. поедавших личинок этого усача.

Распространен почти по всей Палеарктической области, начиная от Японии и Северного Китая на востоке и до Атлантического океана на западе, следуя всюду за сосною.

4) *Rhagium* (subg. *Hargium*) *sycophanta* Schrank.

Мн. д. Плотникова, в 22 в. от г. Томска на юго-восток, на срубленной сосне 2/vi. 1917 г.

В Сибири этот усач распространен только в Западной ее части, а также в Малой Азии.

5) *Rhagium* (subg. *Hargium*) *mordax* Deg.

Мн. около вокзала Томск I, в березовой роще в гнилом пне. 1/vii 1919 года.

Басандайка, в 10 в.—на восток от г. Томска, 18/v 1922 г. под корою старой березы.

Подобно предыдущему свойствен только Западной Сибири. (Тобольской, Алтайской и Томской г.).

6) *Rhagium* (subg. *Hargium*) *mordax* Deg. ab. *altaiensis* Flav.

Мн. д. Хайдукова, в 8 в. от Томска, под корою гнилой березы. Эта aberrация была известна из Кузнецкого Алатау, с реки Кондомы²⁾.

7) *Rhagium* (subg. *Hargium*) *inquisitor* L.

Мн. д. Некрасова на лев. берегу р. Басандайки, в 18 верст. на юго-восток от г. Томска, 10/vi 1916 г. в сосновом пне; д. Софронова, в 16 в. на восток от г. Томска—под корою срубленной сосны, 12/vii 1926 года.

Куколки найдены под корою сосны, помещавшиеся в особой сделанной из опилок колыбели, 4/ix 1924 г. в местн. Степановка, в 6 в. от Томска.

По мнению Плавильщикова³⁾ Н. Н. в пределах Томской губ. этот вид представляет полные переходы типичной формы к восточно-сибирской расе *R. inquisitor regipenne* Reit.

Распространен в Западной Сибири до Забайкальской обл.

8) *Oxymigus cursor* L.

Мн. д. В. Протопопова, в 16 в. на юго-вост. от г. Томска—на лету 9/vii 1916 г.

¹⁾ Плавильщиков, Н. Заметки о жуках—усачах Палеарктической фауны (Рус. Эн. Обзор. Т. XV, № 3, 1915 г.).

²⁾ Плавильщиков, Н. Палеарктические виды рода *Rhagium* F. (Coleoptera, Cerambycidae) Рус. Эн. Обзор. Т. XV, 1915 г. № 1. стр. 42.

³⁾ Плавильщиков, Н. loc. cit. стр. 43.



Распр. Томская, Алтайская г.

9) *Stenochorus* (Subg. *Minaderus*) *meridianus* Panz.

Мн. д. Каштак в 23 в. на юго-восток от г. Томска—на сосновых
дровах.

Распр. Алтайская, Томская, Амурская. Уссурийский край.

10) *Pachyta lamed* L.

Мн. д. Заварзина, 17 июля 1923 г.—на бревнах, в бору.

Распространение: Томская и Алтайская г., Якутская область, Амур-
ский край.

11) *Pachyta quadrimaculata* L.

Мн. д. Круглихина, 6 июля 1920 г. на соцветиях *Angelica syl-*
vestris L.

Данный вид широко распространен по всей Сибири.

12) — var. *bimaculata* Schh.

Мн. Степановка, 19 июня 1917 г.—на листьях осины.

13) *Evodinus* (syn. *Brachyta*) *variabilis* Cobl.

Мн. д. Круглихина, 17 июля 1909 г.; Степановка, 1 июля 1922 г.;
Басандайка, 19 июля 1923 г.—на полянах и лесных лугах, на соцветиях зонтичных растений в большом количестве, из них многие представляют переход от типичной формы к aberrативным, которыми так богат этот изменчивый вид.

В Сибири имеет широкое распространение, начиная от Тобольской губ. на западе и до Приморской области на востоке, на север доходит до Якутска. Найден также на о. Сахалине и Шантарских островах, в Монголии и Манчжурии.

14) *Evodinus* (subg. *Evodinellus*) *borealis* Gyl.

Типичной формы в моем сборе не оказалось, а найдены лишь 2 экз.—ab. *lateobscurus* Pic. на цветах *Trollius asiaticus* L. в окрестностях г. Томска 29 июня 1923 г.

E. borealis является весьма древним видом почти уже вымершим в Европе. В России он спорадичен, в Сибири же имеет широкое распространение, как в западной, так и в восточной, также и на Сахалине.

15) *Asmaeops pratensis* Laich.

Мн. д. Верхн. Протопопова, 18 июля 1916 г.—на цв. *Achillea millefolium* L.

Распространение: по всей Сибири до Амурской области.

16) *Asmaeops* (*Dinoptera*) *collaris* L.

Мн. Степановка, 19 июня 1917 г. на листьях березы.

Распространен по всей Западной Сибири.

17) *Asmaeops marginata* F. var. *spadicea* Schilsky.

Мн. д. Круглихина, 8 июня 1908 г.—на цветах шиповника.

18) *Asmaeops smaragdula* Fabr.

Многю найден лишь однажды ок. д. Плотниковой, 2 июня 1917 г.—на листе ивы.

Населяет всю Сибирь, начиная от Урала до Приморской области, в каковой заменяется викарирующим видом. *Asmaeops amurensis* Suv. ¹⁾ На севере найден у Витима, ²⁾ в Якутской области.

19) *Gaurotes virginea* L.

Мн. Степановка 15 июня 1924 г.—на *Angelica sylvestris* L.

¹⁾ Суворов, Г. Новые роды и виды жесткокрылых Палеарктической области.

²⁾ Ярицкий. Материалы к фауне Coleoptera и Lepidoptera—Якутской области. (Русское Энт. Обозр. т. XII 1913 г. № 3—4).



Д. Софронова 18 июня 1907 г.—на *Carum carvi* L. Весьма обыкновенный вид в окрестн. Томска.

Распр. вся Сибирь до Сахалина.

20) *Nivellia sanguinosa* Gyll.

Данный вид, свойствен только Сибири, был найден мною на цветах черемухи 25 мая 1917 г. Степановка.

21) *Oedespema gebleri* Fisch.

Мн. д. Заварзина 12 июня 1921 г.—in *corula* на листьях боярышника; окр. г. Кузнецка 19 июня 1920 г. пойман на лету; д. Софронова 24 июня 1923 г. на цветах калины.

Вид исключительно сибирский. Граница распространения его на западе доходит до Уфимской губ., а на востоке—до Владивостока.

22) *Leptura livida* F.

Мн. д. Басандайка—на цв. *Chrysanthemum leucanthemum* L.

Распр. Томская, Алтайская и Акмолинская область.

23) *Leptura rubra* L.

Мн. д. Куташева 18 июля 1924 г. на лугу кошением.

Распр. Томская, Енисейская, Алтайская г. Амурск. обл. о. Суйфун.

24) *Leptura variicornis* Dalm.

Мн. д. Куташева 13 июня 1916 г.—на траве.

Распространение сходно—с предыдущим.

25) *Leptura virens* L.

Мн. Басандайка—на лугу кошением 17 июня 1917 г.; в окрестности психиатрической лечебницы 18 июля 1919 г. на *Achillea millefolium* L. Ранее этот вид для Томска (Тоянов городок) был указан экспедицией Е. Зичи¹⁾.

Распространение: Томская, Алтайская, Тобольская, Амурская Область, Камчатка.

26) *Leptura* (subg. *Judolia*) *sexmaculata* L.

Мн. д. Хайдукова 27 июня 1923 г.—in *corula* на соцветиях сложноцветных; Степановка 17 июня 1924 г.—на траве.

Распространен по всей Сибири до Приморской Области.

27) *Leptura* (subg. *Strangalia*) *arguata* Panz.

Мн. д. Круглихина 17 июля 1909 г.—на *Angelica sylvestris* L.

Распространение сходно с предыдущим видом.

28) *Leptura* (subg. *Strangalia*) *bifasciata* Müll.

Мн. д. Куташева 24 июля 1917 г.—на *Achillea millefolium* L.

В Сибири распространен от Урала до Байкала.

29) *Leptura* (subg. *Strangalia*) *melanura* L.

Мн. Степановка 19 июля 1916 г.—на *Knautia arvensis* L.; Басандайка 21 июля 1922 г. на *Chrysanthemum leucanthemum* L.

Как этот, так и предыдущий вид ранее были найдены в окрестностях г. Томска экспедицией графа Е. Зичи¹⁾.

В Сибири распространен повсеместно.

30) *Leptura* (subg. *Strangalia*) *duodecimguttata* Fabr.

Этот усач, свойствен исключительно Сибири, был найден мною у дер. Куташевой—на *Saragana arborescens* L. 10 июня 1923 года.

Ранее в Томской губ. был известен из окрестностей гор. Кузнецка.

Распространение: Томская г., Алтай (Чемал, Телецкое озеро), Енисейская г., Забайкальская Обл., Амурская Обл., о. Суйфун.

¹⁾ Dritte asiatische Forschungsreise des Grafen Eugen Zichy. (Coleopteren von Ernst Csiki), Leipzig 1901 г.



- 31) *Leptura* (subg. *Strangalia*) *nigripes* Deg.
Мн. Степановка 10 июня 1922 г.—на цв. *Spirea chamaedrifolia* L.
Распространение: Томская г., Акмолинская Область, Забайкалье, Даурия.
- 32) *Leptura* (subg. *Strangalia*) *quadrifasciata* L.
Очень обыкновен. обычно встречается на цветах сложноцветных. Найден также экспед. графа Зичи (Тоянов городок).
В Сибири широко распространен начиная от Урала и до Амурской обл.
- 33) *Leptura* (subg. *Strangalia*) *thoratica* Fabr.
Мн. д. Вершинина, 31 ноября 1907 г.—на дровах; д. Круглихина 5 июня 1909 г.—под корою старого березового пня; Н. Протопопова, 25 июня 1916 г.—на лету.
Свойствен главным образом Сибири, как западной так и восточной. На Севере мною был найден в окрестностях гор. Березова, Тобольской губ. в 1919 г. 6 июня—на березовых бревнах. Это самое северное местонахождение этого вида, известное до сих пор.
- 34) *Leptura* (subg. *Tyrocerus*) *attenuata* L.
Мн. д. Куташева 28 мая 1922 г. на цветах черемухи (*Prunus padus* L.)
Распространен от западных пределов Томской губ. и до Уссурийского края.
- 35) *Strangalomorpha tenuis* Blessig.
Мн. д. Воронина, в 19 верстах на восток от г. Томска, 17 мая 1906 года. На осиновом бревне.
Нахождение этого вида в Томской губ. представляет большой интерес, так как этот вид до сих пор был известен только из восточной Сибири ¹⁾ (Амур., Владивосток, о. Суйфун).
- 36) *Letzneria quadrivittata* Gebl.
Мн. д. Калтай, на юг от Томска в 25 верстах,—на цв. *Spirea*, Этот редкий вид, отличающийся спорадичностью распространения найден мною впервые в Томской губернии. До сих пор в Сибири он был известен с Алтая и Байкала, откуда и был описан Гейлером.
- 37) *Necydalis major* L.
Мн. Басандайка 28 июня 1921 г.—на листьях ивы; Университетская роща 1 августа 1923 г.—на стволе тополя.
Этот вид распространен в средней и восточной Сибири до Приморской области.
- 38) *Coenoptera minor* L.
Мн. у железно-дорожного моста через р. Ушайку, в 2-х верстах от г. Томска, 19 июня 1923 г.—на листьях осины.
Распространение: Томская, Алтайская г. Амурская область.
- 39) *Criocerphalus rusticus* L.
Мн. д. Заварзина 20 июня 1922 г.—на сосновых дровах; Н. Протопопова—на срубленной сосне 1 августа 1923 г. (хвойный лес).

¹⁾ Solsky, S. Zur Kenntniss der Käferfauna Sud-Ost Sibirien. (Herae Soc. Entomolog Rossicae, т. IX, № 3, 1873 г.)

²⁾ Gebler, F. Bemerkungen über die Insecten Sibiriens, vorzüglich des Altai. (Ledeboers Reise, II).

³⁾ А. Семенов в Кавказский представитель рода *Necydalis* Muls. (Coleoptera, Curculionidae) и обзор его русских сородичей (Рус. Эн. Обзор. 1902 г. № 5, т. II стр. 287).



Этот вид в Сибири широко распространен, как в западной, так и в восточной, на севере найден в Якутской Области в окрестностях г. Березова Тобольской губ.

40) *Asemum striatum* L.

Мн. 17 июня 1907 г. д. Круглихина—в древесине, бурей сломанной, сосны.

Распространен по всей Западной Сибири и на восток до Байкала в восточной Сибири, найден в окрестностях г. Нерчинска и Николаевска (на Амуре).

41) *Tetropium luridum* L. var. *aulicum* Fabr.

Мн. д. Софронова, 21 мая 1921 г.—под корою старой одинокой сосны.

42) *Callidium violaceum* L.

Мн. д. Вершинина 29 мая 1917 г.—в древесине срубленной сосны; д. Заварзина 29 июня 1923 г.—in sorula на лету.

Этот типично лесной вид в Сибири имеет широкое распространение, начиная от р. Оби на западе и до р. Амуре на востоке.

43) *Agonia moschata* L.

Мн. Село Подонино, Щегловского уезда, 3 июля 1920 г.—на листьях ивы; д. Куташева, 17 июля 1924 г.—на иве.

Следует отметить, что мускусный усач в окрестностях г. Томска констатируется мною впервые.

В пределах Сибири этот усач известен из Алтайской губ. (Барнаул), Семипалатинской Области (Усть-Каменогорск), Забайкальской Области.

44) *Plagionotus floralis* Pall.

Мн. Степановка на цветках *Achillea millefolium* L. 15 июля 1922 г.

Распространение: Западная Сибирь, самый восточный пункт нахождения этого вида, по имеющимся в моей коллекции экземплярам, это станция Клюквенная, между Красноярском и Иркутском. В восточной Сибири пока не известен.

45) *Xylotrechus rusticus* L.

Мн. „Чертова Горка“ 25 июля 1925 г.—под корою березы, пораженной короедом—березовым заболонником (*Eccoptogaster ratzeburgii* Jans).

Личинки найдены 21 мая 1924 г. в древесине старой осины в ходах. Ходы длинные, извитые, наполненные крупными огрызками коры и древесины.

Распространение: Томская губ. Алтай, Енисейская г. Забайкальская область, Уссурийский край, Даурия.

46) *Xylotrechus ibex* Gebl.

Мн. д. Сафронова—на цветах зонтичных 19 июля 1922 г.

В окрестностях г. Томска найден мною впервые. Ранее был известен с Алтая, ¹⁾ откуда и был описан Геблером и Даурии.

47) *Clytus arietis* L.

Мн. д. Петухова, 22 июня 1923 г.—кошением на лугу.

Распространение: Томская, Алтайская г., Забайкальская область, найден также и на Амуре.

48) *Cyrtoclytus carpa* Germ.

Мн. Архимандритская заимка 17 июня 1918 г.—на траве.

Распространен по всей Сибири.

¹⁾ Gebler, F. Verzeichniss der im Kolywan—Woskresenskische Hüttenbezirke Süd—West Sibiriens beobachteten Käfer. (Bull. Soc. Nat. Moscou, XX, 1874 г. стр. 301.)



49) *Anthoboscus figuratus* Scop.

Мн. д. Вершинина 14 июня 1916 г.—в древесине срубленной березы, поврежденной березовым заболонником (*Eccoptogaster ratzeburgii* Jans).

Распространение: Томская, Алтайская г., Амурская область.

50) *Anthoboscus massiliensis* L.

Мн. д. Жирова в 20 верстах от г. Томска 2 июня 1916 г. на траве. Данный вид для окрестностей г. Томска приводится мною впервые, ранее в Сибири был найден в Алтайской губ. окрестн. Риддерска.

51) *Clytus gracilipes* Fald.

Этот усач, свойственный исключительно Сибири, был найден мною в Щегловском уезде с. Верх-Томское 10 июля 1920.

В Сибири он широко распространен, начиная от Петропавловска¹⁾ на западе и через всю среднюю и восточную Сибирь до г. Владивостока.

52) *Neodorcadion brandti* Gebl.

Мн. окр. г. Щегловска, 27 августа 1920 г.—на пашне.

Нахождение *N. brandti* в Томской губ. представляет большой интерес, т. к. он до сих пор не был здесь известен и констатируется мною впервые.

В Сибири он известен с Алтая²⁾, Нор-Зайсана, а также из Русской Джунгарии.

53) *Neodorcadion involvens* Fischer.

Мн. 29-я верста по железно-дорожной ветке Томск—Тайга 8 июля 23 г. По литературным данным³⁾ *N. involvens* встречается в центральной и восточной Сибири, а также в Забайкалье и Монголии.

В окрестностях г. Минусинска и северо-западном Алтае заменяется var. *bressigi* Gangl., а в юго-восточном Алтае—*Neodorcadion altaicum* Suv.

54) *Lamia textor* L.

Мн. берег реки Ушайки у д. Заварзиной 18 мая 1917 г.—на ветвях ивы.

Распространение: вся Сибирь, Даурия.

55) *Monochamus rosenmuelleri* Cederh.

Мн. д. Протопопова 21 июня 1922 г.—на поленице; 7 августа 1923 г. д. Заварзина—на срубленной ели.

Распространение: Сибирь, Монголия и Манчжурия.

В западной Европе заменяется викарирующим видом *M. sartor*⁴⁾ F.

56) *Monochamus galloprovincialis* Ol.

Мн. д. Куташева 29 мая 1917 г.—под корою обгоревшей сосны.

В 1919 года 1 экз. этого вида мною был найден в окрестностях г. Березова Тобольской губ.—под корою ели. Нахождение этого усача на севере Тобольской губ. представляет большой интерес т. к. он не был до сих пор там найден.

¹⁾ Яковлев, Перечень жесткокрылых, собранных Ширяевым в окрестностях г. Петропавловска Акмолинской Области (Труды рус. энт. Об-ва, 1900 г. т. XXXIV, стр. 687).

²⁾ Gebler F. Characterichen mehrerer neuen sibirischen Colepteren (Bull. acad. St.-Peterzb. VIII, 1841 г.).

³⁾ Сувогов, Beschreibung neuer Arten der Gattung Neodorcadion, Gangl. Coleoptera, Cerambycidae (Рус. Энт. Обзор. 1909 г. № 1—2, стр. 90).

⁴⁾ Якобсон, Г. К систематике и географическому распростран. видов р. *Monochamus* Latr. Российской фауны. (Труды Русс. Энтом. Об-ва, 1910 г. XXXIX стр. 489).



Распространение: Тобольская, Томская г. южная часть Енисейской губ., Иркутская г., Забайкальская, Амурская Область. Семиречье.

57) *Monochamus sutor* L.

Мн. окр. г. Томска "Чертова горка" 16 июня 1922 г.— в лесу на дровах.

В Сибири распространен всюду, где есть хвойные леса, до Камчатки, Сахалина и Южноуссурийского края, найден также в Монголии и Манчжурии.

Три выше описанных вида усачей ранее были найдены в окрестностях г. Томска (Тоянов городок) экспедицией Gr. Zichy¹⁾

58) *Monochamus sartuarius* Gebl.

Этот усач, свойственный всей Сибири, Сахалину и северной Монголии, был найден мною в древесине ели 29 мая 1924 г. д. Заварзина.

59) *Monochamus impluviatus* Motsch.

Мн. д. Круглихина 12 июля 1918 года на листе зонтичного растения (*Angelica sylvestris*).

Распространение: Томская, южная часть Енисейской, Иркутская г. Якутская область.

Забайкальская, Амурская Область, о. Сахалин. Вид исключительно сибирский.

60) *Acanthoderes clavipes* Schr.

Мн. г. Томск, Университетская роща 10 VI 1921 г.—на листьях тополя.

Распространение. Западная Сибирь; в восточной—найден только в Амурской Области.

61) *Acanthocinus aedulis* L.

Мн. Степановка 19 VI 1919 г.—на сосновых дровах; 33-я верста по ж. д. Томск-Тайга—под корою сосны 1/IX 1920 г. д. Н. Протопопова 5/VI 1923 г. в новом деревянном доме.

Личинки часто были находимы в распиленных стволах, а также в сосновых дровах в ходах, углубленных иногда в древесину. В полости тела личинок вышеназванного усача я находила личинок паразитических наездников из сем. *Bracopidae*. Личинки помещались в передней части тела личинок жука. Личинки усача зараженные наездником отличались большею вялостью.

Часть обрубка, в котором я находила, зараженных наездниками личинок усача, был принесен домой и помещен в садок причем по прошествии 3-х недель из них вывелись 3 наездника вида *Doryctes imperator* Hal.

По подсчету (мною было взято 78 личинок усача) оказалось 3-4% были зараженными вышеназванными наездниками.

Распространение: вся Сибирь до Камчатки.

62) *Acanthocinus carinulatus* Gebl.

Этот сибирский вид свойственный западной и восточной Сибири, а также и Даурии, был найден мною в старом пне 29 мая 1917 г. в 9 верстах на север от г. Томска, на р. Б. Киргизки.

Ранее Геблером был указан для Томской губ. (Кузнецк, Салаир).

63) *Pogonochaerus fasciculatus* Deg.

Мн. д. Куташева 31 мая 1923 года, под корою срубленной сосны, поврежденной короедом *Hylastes ater* Paук

Распространение: Томская, Алтайская, Амурская Область.

¹⁾ Юс. еф. стр. 97.



64) *Harpospemia tuopsis* Dalm.

Мн. Н. Протопопова 2 июля 1923 г. Хвойный лес, на листе зонтичного растения.

Распространение: Томская, Алтайская г. Забайкальская Область, Амурская Область, о. Суйфун.

65) *Agarantia dahlii* Rich.

Мн. Ксензовка, в 9 верстах на север от г. Томска,—на цветах *Cirsium* 25 июня 1916 г.

Распростр. Томская, Алтайская г. Акмолинская, Забайкальская Область.

66) *Agarantia villosoviridescens* Deg.

Мн. д. Лоскутова, в 16 верстах на юго-восток от г. Томска,—на цв. *Carduus*.

Этот вид в Сибири широко распространен, начиная от Петропавловска на Западе и до Уссурийского края на востоке.

67) *Agarantia leucaspis* Stev.

Мн. д. Родионова, на левом берегу р. Ушайки в 13 верстах на восток от г. Томска,—на *Salix capri* L. 28 июля 1919 г.

Для Томска и его окрестностей этот усач указывается мною впервые. Ранее Геблером¹⁾ был указан из Алтайской губ. Бийского уезда (Локтевск) и с р. Иртыша. Найден также в Туркестане и в Уральской Области²⁾.

68) *Saperda carcharias* L.

Мн. Степановка 12 июня 1921 г.—на листьях ивы; д. Софронова—на лету 17 июля 1922 г. на лету при закате солнца.

Личинки найдены в древесине старой ивы; 29 мая 1923 г. д. Куташева, присутствие личинок легко узнается по источине, выдвигаемой из ходов и лежащей кучками при основании дерева.

Распространен по всей Сибири до г. Нерчинска.

69) *Saperda perforata* Pall.

Мн. д. Заварина, 1 июля 1923 г.—в комнату ночью залетел 1 экземпляр.

Область распространения: Алтайская, Томская г. Семипалатинская.

70) *Saperda populnea* L.

Мн. д. Воронина, в 20 верстах на восток от г. Томска,—на стволе осины.

Распространен по всей Сибири до самого Тихого Океана.

71) *Phytoecia affinis* Hager.

Мн. д. Куташева 20 июня 1924 г. на листьях ивы.

Для Томска этот усач приводится мною впервые, до сих пор был известен для Акмолинской и Семипалатинской области.

72) *Phytoecia cylindrica* L.

Мн. д. Родионова 28 июня 1923 г. на цветах калины.

Распространен в Западной Сибири.

73) *Qberga oculata tomensis*, subsp. nova.

Эта раса отличается от типичной формы тем, что голова покрыта густыми волосками серебристо-белого цвета, тогда как у типичной формы она голая.

¹⁾ Gebler, F. Verzeichniss der im Kolywano—Woskresenskischen Hüttenbezirke Süd-West Sibiriens beobachteten Käter (Bill. Soc. Nat. Moscon XX 1874 г.).

²⁾ Журавлев. Материалы по фауне жуков Уральской Области. (Труды Рус. Эн. Об-ва, 1917 г. т. XII № 3).



Нижняя сторона тела и ноги бледно-желтого цвета, а у формы *turica* она красновато-желтая.

Грудь покрыта густыми волосками бледно-желтого цвета, скрывающими 2 черных пятна на протороксе, этот последний признак приближает найденную форму к *var. borysthenica* Mokr. ¹⁾ но отличается от нее цветом головы, формой груди и окраской тела. Анальный сегмент окружен желто-бурыми волосками, а не черными, как у типичной формы.

Мн. д. Софронова, 2 июля 1922 г.—на ветвях ивы.

Таким образом мною в окрестностях г. Томска собрано 73 формы (виды расы и разновидности) жуков-усачей, принадлежащих к 36 родам, из коих одна, а именно *Obeera oculata tomensis* является новой формой. Из найденных видов, впервые зарегистрированных мною для Томской губ. и Томска являются следующие: *Prionus coriarius* L. (ранее был известен из России и Европы), *Strangalomorpha tenuis* Blesig Восточная Сибирь, *Letzneria quadrivittata* Gebl. (Алтай, Байкал), *Xylotrechus ibex* Gebl. (Алтай, Даурия), *Aromia moschata* L. (Алтайская, г. Семипалатинская, Забайкальская Обл.), *Anthoboscus massiliensis* L. (Алтай), *Neodorcadion brandti* Gebl. (Алтай, Нор.—Зайсан, Джунгария), *Agarantia leucaspis* Stev. (Алтай, Туркестан), *Phytoecia affinis* Herrer (Акмолинская, Семипалатинская Область).

Из найденных видов чисто сибирскими являются следующие: *Asmaeops smaragdula* Fabr., *Strangalia 12-guttata* F., *Oedecnema gebleri* Fisch., *Clytantus gracilipes* Fald., *Neodorcadion involvens* Fish., *Monochammus impluviatus* Motsch., свойственные, как восточной, так и западной Сибири. Сибирские виды но встречающиеся спорадически в России и Европе следующие. *Evodinus variabilis* Cebl. (Сибирь, Урал, Ленинград), *Evodinus* (Subg *Evodinellus*) *borealis* Gyl. (Сибирь, Вятская, Ленинградская г.), *Strangalia thoratica* Fabr. (Сибирь, Тульская, Оренбургская г. Северная Европа) *Xylotrechus ibex* Gebl. (Сибирь, Уральская Область, Германия, Берлин), *Letzneria quadrivittata* Gebl. (Сибирь, Пермская г., зап. Европа) *Monochammus sartuarius* Gebl. (Сибирь, Ленинградская губ.) *Acanthocinus carinulatus* Gebl. (Сибирь, Вятская г.). Что же касается остальных видов, найденных мною, то они имеют широкое распространение, как в Сибири так и в Евр. России так и в Европе.

Кроме литературы, указанной в сносках, я еще пользовалась следующей:

- 1) Якобсон Г. Г. Жуки России и Западной Европы. Руководство к определению жуков 1905—1915 г. Ленинград.
- 2) Zeidlitz, Fauna Baltica. Königsberg 1891 г.
- 3) Gebler, F. Notae et additamenta ad catalogum Coleopterorum Sibiriae occidentalis et confinis Tatariae operis. (Bull. Soc. Natur VI, 1833 г. Moscou).
- 4) — Rapport d'un voyage dans les hautes montagnes Catouniennes (ibid. IX, 1835).
- 5) — Uebersicht des Katunischen Gelirges, des höchsten Spitze der russischen Altai (Mem. Acad. St-Petersb. III, 1837).
- 6) Плавильщиков, Н. Евразийские виды рода *Evodinus* L. Coleoptera Cerambycidae. (Русс. Энт. Обзор. т. XIV, 1915 г. № 3).

¹⁾ Мокрежский С. А. К биологии *Obeera oculata* Lin var *borysthenica* Mokr. (Труды Рус. Энтомолог. Об-ва, 1900 г. т. XXXIV стр. 2947).



- Библиотека БГУИР
- 7) Jacowleff, Etude sur les Neodorcadion de l'Asie Russe (Coleoptera Cerambycidae) Рус. Энт. Обзор. № 4-5, 1901 г.
 - 8) Плавильщиков, Н. Материалы к изучению жуков-усачей. Coleoptera, Cerambycidae. Рус. Энт. Обзор. т. XIII, 1913 г. № 3-4.
 - 9) — Заметки о жуках усачах Палеарктической фауны (Coleoptera, Cerambycidae)—Русское Энт. Обзор. т. XV, 1915 г. № 1-3.
 - 10) Яковлев, В. Е. Обзор видов подрода Compsodorcadion Gangb. (Coleoptera, Cerambycidae)—Рус. Энт. Обзор. т. VI 1906 г. № 1-2.
 - 11) — Новый вид Neodorcadion Gang. (Coleoptera, Cerambycidae)—*ibid.*
 - 12) Яковсон, А. Поездка в Абаканские горы (Труды Рус. Энт. Об-ва т. XXXV, 1901 г.).
 - 13) Баллион Э. Список жесткокрылых из окрестностей Иркутска. (Изв. Общ. Люб. Естеств. Антр. и Этн. VIII, 1870 г.)
 - 14) В е с к м а н n Die paläarktischen Vertreter der Gattung Anaesthetis (Muls) Coleoptera, Cerambycidae Рус. Энт. Обзор, 1903 г. № 6).
 - 15) Линдеман, К. Обзор географического распространения жуков в Российской Империи. (Труды Русского Энт. Об-ва VI 1871 г.).
 - 16) H e u d e n L. Catalog der Coleopteren von Sibiren, mit Einschluss derjenigen des östlichen Caspi—Gebietes von Turcmenien,, Turkestan,, Nord-Thibet und der Amur—Gebietes. Berlin, 1906 г.
 - 17) S u v o r o v, G. Beschreibung einer neuen Art der Untergattung Compsodorcadion Gangb (Coleoptera, Cerambycidae) Рус. Э. Обзор. 1909 г. № 1—2.
 - 18) — Beschreibung neuer Cerambyciden—Arten (Coleoptera). *ibid.* 1913 г. № 1.
 - 19) А. Семенов Заметка о жесткокрылых Европ. России и Кавказа 1—2 1898 г.
 - 20) Родд Е. Г. Вредные насекомые зарегистрированные Лабораторией Алт. Энтомологич. бюро с 1-го Июня по 1 июля 1922 г. (Изв. Сиб. Энт. Бюро. Петрог. 1922 г.)
 - 21) Яковлев, А. И. Перечень жесткокрылых, собранных Л. К. Круликовским в окрест. г. Мамныжа Вятской губ. в 1896—99 г. (Труды Рус. Энт. Об-ва XXXIV. 1899 г.).



Edited with the demo version of
Infix Pro PDF Editor

To remove this notice, visit:
www.iceni.com/unlock.htm

Оглавление:

Проф. М. Д. Рузский Систематический список муравьев, водящихся в Сибири. I. Обзорение видов из родов <i>Camponotus</i> (s. ext.) и <i>Formica</i> (s. str.).	107—111
Он-же. О новой форме голяна из восточного Зауралья	112—
Он-же. О морском голубке (<i>Larus gelasticus</i> Keys. et Blas.) и о других чайках на госкурорте „Карачинское Озеро“	113—114
А. Ф. Вашкевич. Список муравьев Урянхайского края	115—117
Она-же. Новая форма муравья из долины реки Или	118—
Е. Ф. Киселева. О aberrативных формах <i>Evodinus interrogationis</i> L. (Coleoptera, Cerambycidae) окрестностей г. Томска	119—122
Она-же. О жуках—усачах окрестностей г. Томска	123—133
В. В. Внуковский. Материалы к лепидоптерофауне западной и средней Сибири и сопредельных восточных областей Киргизского края	134—157
Н. Н. Лавров. Материалы к микрофлоре низовьев реки Енисей и островов Енисейского залива	158—177
Проф. В. А. Хахлов. Географическое изменение окраски	178—183

Inhalt:

Prof. M. D. Ruzsky. Systematisches Verzeichnis der in Sibirien vorkommenden Ameisen. I. Übersicht der Arten der Gattungen <i>Camponotus</i> (s. ext.) und <i>Formica</i> (s. str.).	107—111
Prof. M. D. Ruzsky. Über eine neue Phoxinusform aus dem östlichen Uralgebiet.	112—
Prof. M. D. Ruzsky. Über die dünnchnäbelige Möve (<i>Larus gelasticus</i> Keys. et Blas.) und andere Möven des staatlichen Kurortes „See Karatschi“.	113—114
A. F. Waszkiewicz. Verzeichnis der Ameisen des Uryanchaigebietes	115—117
A. F. Waszkiewicz. Eine neue Ameisenform aus dem Tale des Flusses Ili.	118—
E. F. Kisselewa. Über aberrative Formen von <i>Evodinus interrogationis</i> L. (Coleoptera, Cerambycidae) der Umgegend von Tomsk	119—122
E. F. Kisselewa. Über Bockkäfer der Umgegend von Tomsk	123—133
W. W. Wnukowsky. Materialien zu einer Lepidopteren—Fauna des westlichen und mittleren Sibiriens und der angrenzenden östlichen Teile des Kirgisengebietes.	134—157
N. N. Lawrow. Materialien zu einer Mykoflora des Unterlaufs des Jenissei und der Inseln des Jenissei—Busens.	158—177
Prof. W. A. Hachlow. Geographische Abänderung der Färbung	178—183

