

Л. К. Эстерберг

ИНТЕРЕСНЫЕ ВИДЫ ФАУНЫ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ (COLEOPTERA)
ГОРЬКОВСКОЙ И КИРОВСКОЙ ОБЛАСТЕЙ[L. K. ESTERBERG. INTERESTING BEETLES IN GORKIJ AND KIROV
REGIONS]

Если южная часть Горьковской области, а также юг и юго-восток Кировской области обильно заселены насекомыми, характерными для лесостепи и степи (Эстерберг, 1935а, 1936), то в северной и северо-восточной частях изучаемой нами территории встречаются виды насекомых, типичных для тайги, равно как и некоторые виды, свойственные энтомофауне Урала.

Здесь расположены значительные лесные, главным образом хвойные массивы, и большие заболоченные пространства; обычным деревом темнохвойных лесов является пихта с рядом северных и восточных видов растений — жимолостью сизой (*Lonicera coerulea*), розой иглистой (*Rosa acicularis*), поленикой (*Rubus arcticus*), морошкой (*R. chamaemorus*), малиной хмелевой (*R. humuliformis*), ломоносом сибирским (*Clematis sibirica*) и другими, а по реке Ветлуге — с лиственницей. Параллельно с этим на юге и юго-востоке Кировской области можно встретить растения, характерные для уральской флоры и юго-востока европейской части СССР вообще, таковы: *Pleurospermum uralense*, короставник татарский (*Knautia tatarica*), мультедиум крупнолистный (*Mulgedium macrophyllum*), *Bupleurum rotundifolium*, *Cacalia hastata* и др.

Обобщая результаты многолетних наблюдений, можно сказать, что в ряде районов Кировской области, и в первую очередь в нижнем течении р. Вятки (Малмыж, Кильмезь, Уржум), и на юго-востоке Удмуртской АССР расположены интереснейшие для изучения участки природы.

Здесь происходит столкновение и смешение насекомых, характерных с одной стороны, для лесостепи, с другой — для тайги, а также имеет место проникновение отдельных элементов уральской фауны.

Как и следовало ожидать, наибольшее количество находений таежных видов падает на север и северо-восток изучаемой территории, т. е. на область, почти сплошь покрытую лесными массивами; отдельные же виды встречаются и значительно южнее, достигая левого берега Волги и Оки или встречаясь также в южных островках соснового леса (граница Горьковской области с Мордовской АССР, правобережье Волги и Оки, юго-запад Чувашской АССР). Особенно большой интерес в этом отношении представляют районы, расположенные на западной границе Горьковской и Ивановской областей.

Нельзя не отметить роль рек как переносчиков таежных и уральских форм в южные районы и на запад; по долинам рек некоторые виды проникают в несвойственные им природные зоны, встречаясь там крайне редко и только единичными экземплярами.

В настоящей статье дается список некоторых наиболее характерных таежных элементов фауны жесткокрылых Горьковской и Кировской областей, составленный в результате обработки массовых энтомологических сборов, произведенных местными краеведами за время с 1909 по 1929 г. и работниками по защите растений с 1923 по 1939 г. включительно, сборов студентов Горьковского государственного университета, с использованием литературных данных об энтомофауне районов, вошедших в настоящее время в административные границы Горьковской и Кировской областей.

В сборе материалов участвовало в разное время свыше 65 человек, причем наибольшее, помимо автора, участие в этих сборах принимали краеведы А. И. Шернин (Киров), В. И. Малиновский и Н. А. Покровский.

Материал определялся Ф. К. Лукьяновичем, Д. А. Орлоблиным, Н. Н. Плавильщиковым, А. Н. Рейхардтом и Л. К. Эстербергом. Кроме того, значительная часть ранее собранных материалов была определена Г. Г. Яковсоном.

Сем. CARABIDAE — ЖУЖЕЛИЦЫ

1. *Carabus schoenherrii* Fisch. — Широко распространен в северных, главным образом сосновых лесах Кировской и Горьковской областей; указан Шерниным (1928) для Халтуринского района. Самые южные местонахождения: Лысково Горьковской области, 31 V 1920, 2 экз. (Малиновский); Козьмодемьянск, 4 VI 1930, 1 экз. (Бельская); Козловка, ЧАССР (Лебедев, 1906).

2. *Trachypachys zetterstedti* Gyll. — Синегорский район Кировской области (Шернин, 1928).

3. *Miscodera arctica* Pk. — Ст. Сейма Горьковской области, 15 VII 1933, 3 экз. и 23 VII 1933, 1 экз. (Эстерберг); собраны в редком сосновом лесу, на песке под щепками и в опавшей хвое. Указывается для области впервые.

4. *Platysma uralense* Motsch. — Уржумский район Кировской области (Яковлев, 1910); эндемичный вид, распространенный на Уральском хребте.

5. *Dromius flavipes* Motsch. — Уржумский район Кировской области (Яковлев, 1910).

6. *Cymindis macularis* Dej. — Окр. Горького, Моховые горы, 14 VI 1932, 1 экз. (Эстерберг); ст. Сейма Горьковской области, 10 VI 1933, 1 экз. и 15 VII 1933, 4 экз. (Эстерберг); собраны в сосновом лесу, на песке под щепками и в старых пнях. Указывается для области впервые.

Сем. CANTHARIDIDAE — МЯГКОТЕЛКИ

7. *Podabrus alpinus* Pk. — Козьмодемьянск (Лебедев, 1906), Васильсурск, 23 VI 1912, 3 экз. (Малиновский); собраны кошением по траве.

8. *Rhagonycha fugax* Mann. — Окр. Горького, Моховые горы, 30 V 1931, 1 экз. (Эстерберг). Указывается для области впервые.

Сем. CLERIDAE — ПЕСТРЯКИ

9. *Trichodes irkutensis* Laxm. — Зюздинский район Кировской области (Шернин, 1928); Константиновский район Горьковской области, 30 VIII 1925, 1 экз. (Осипова). Указывается для области впервые.

Сем. ELATERIDAE — ЩЕЛКУНЫ

10. *Adelocera conspersa* Gyll. — Указан Лебедевым (1906) для Чебоксарского района ЧАССР; Эстербергом (1935б) для ст. Оброчное Горьковской

области; Яковлевым (1910) для Малмыжского и Уржумского районов; Шерниным (1933) для Советского района Кировской области.

11. *Selatosomus melancholicus* F. — Вид широко распространенный в северных районах Горьковской и Кировской областей; личинка его изредка повреждает вместе с другими видами шелкоунов полевые и огородные культуры. Самое южное местонахождение: Чебоксары, 20 VI 1926, 1 экз. (Григорьев).

12. *S. costalis* Pk. — Шарьинский район Горьковской области, 12 VII 1929, 1 экз. (Некрасов). Указывается для области впервые.

13. *Harminius undulatus* Dg. — Окр. Кирова (Шернин, 1933); окр. Ветлуги, 22 VI 1929, 1 экз. (Некрасов). Указывается для Горьковской области впервые.

Сем. BUPRESTIDAE — ЗЛАТКИ

14. *Melanophila guttulata* Gebl. — О нахождении этого вида в 1926 г. в Красно-Баковском районе Горьковской области упоминает Витомский (19286). Личинка златки развивается в древесине сибирской лиственницы.

Сем. OSTOMATIDAE — ЦИТОВКИ

15. *Calitys scabra* Thunb. — Указан Яковлевым (1910) для Уржумского района Кировской области; ст. Сейма Горьковской области, 15 VII 1933, 1 экз. (Эстерберг). Указывается для Горьковской области впервые.

Сем. CUSCUIDAE — ПЛОСКОТЕЛКИ

16. *Cuscujus haematodes* Er. — Малмыжский район Кировской области (Яковлев, 1910).

17. *Dendrophagus crenatus* Pk. — Уржумский район Кировской области (Яковлев, 1910).

Сем. SERROPALPIDAE

18. *Scotodes annulatus* Eschsch. — Указан Яковлевым (1910) для Уржумского района Кировской области; Борский район. 27 V 1925, 42 экз. (Шредер); Козьмодемьянск, 26 V 1930, 3 экз. (Бельская); Лысково Горьковской области, 12 VI 1932, 1 экз. (Кислицина). Указывается для Горьковской области впервые.

Сем. TENEBRIONIDAE — ЧЕРНОТЕЛКИ

19. *Bius thoracicus* F. — Уржумский район Кировской области (Яковлев, 1910); ст. Сейма Горьковской области, 10 V 1907, 1 экз. (Малиновский). Указывается для области впервые.

20. *Boros schneideri* Pz. — Шарьинский район Горьковской области, 12 VII 1929, 1 экз. (Некрасов). Указывается для области впервые.

Сем. CERAMBYCIDAE — УСАЧИ

21. *Toxotus cursor* L. — Указан Яковлевым (1910) для Уржумского района Кировской области и Плавильщиковым (1917) для Лукояновского района Горьковской области. Горьковская область: ст. Сейма, 13 VII 1933, 1 экз. (Эстерберг); Чернухинский район, 28 V 1936, 2 экз. (Брагинская) в сосновом лесу.

22. *Rachyta lamed* L. — Указан Шерниным (1928) для Зюздинского района Кировской области.

23. *Acmaeops smaragdula* F. — Зюздинский район Кировской области (Шернин, 1928).

24. *A. septentrionis* Thoms. — Кировская область: пристань Медяны на р. Вятка, 22 VI 1920, 1 экз. (Колеватова); Старый Ягул Нолинского района, 28 VI 1929, 1 экз. (Шернин). Указывается для области впервые.

25. *Nivellia sanguinosa* Gyll. — Малмыжский район Кировской области (Яковлев, 1910).

26. *Leptura variicornis* Dalm. — Указан Лебедевым (1906) для Козьмодемьянска и Плавильщиковым (1917) для Васильсурска Горьковской области; Яковлевым (1910) для Уржумского района Кировской области; ст. Оброчная Горьковской области, 25 VI 1927, 6 экз. (Воронцов); окр. Ижевска Удмуртской АССР, 10 VII 1928, 1 экз. (Кособуцкий).

27. *Strangalia thoracica* Creutz. — Зюздинский район Кировской области (Шернин, 1928); Чернухинский район Горьковской области, 8 V 1936, 1 экз. (Брагинская), найден мертвым в древесине гнилой осины. Указывается для Горьковской и Кировской областей впервые.

28. *Cyrtoclytus capra* Gm. — Малмыжский район Кировской области (Яковлев, 1910).

29. *Acanthocinus carinulatus* Gell. — Уржумский район Кировской области (Яковлев, 1910).

30. *Oedespeta dubia* F. — Муромский район Владимирской области (Семенов, 1899) (ранее входивший в границы Горьковской области).

Сем. CHRYSOMELIDAE — ЛИСТОЕДЫ

31. *Syneta betulae* F. — Указан Яковлевым (1910) для Уржумского района и Шерниным (1928) для Слободского района Кировской области. Семеновский район Горьковской области, 22 VI 1905, 1 экз. (Малиновский). Указывается для Горьковской области впервые.

32. *Cryptocerphalus quadripustulatus* Gyll. — Пристань Кетово Горьковской области, 9 VI 1911, 1 экз. (Малиновский). Указывается для области впервые.

33. *Phytodecta quinquepunctatus* F. — Окр. Ветлуги Горьковской области, 22 VI 1929, 2 экз. (Некрасов). Указывается для области впервые.

Сем. CURCULIONIDAE — ДОЛГОНОСИКИ

34. *Otiorrhynchus arcticus* F. — Указан Яковлевым (1910) для Малмыжского района Кировской области.

35. *Phyllobius gyratus* Schh. — Малмыжский район Кировской области (Яковлев, 1910).

36. *Gronops inaequalis* Boh. — Широко распространен в северных районах Кировской и Горьковской областей, изредка встречаясь и на юге. Нередко с долгоносиками рода *Sitona* повреждает всходы гороха и репе вики, но за малочисленностью вида его повреждения хозяйственного значения не имеют. Самые южные местонахождения: ст. Пильна Горьковской области, 7 VI 1929, 1 экз. (Дмитриева); окр. Малмыжа Кировской области, 9 V 1932, 1 экз. (Жукова), на клевере. Указывается для Горьковской и Кировской областей впервые.

37. *Lepyris arcticus* Pk. var. *volgensis* Fst. — Указан Яковлевым (1910) для Малмыжского района Кировской области.

38. *Hyllobius piceus* Dg. — Указан Яковлевым (1910) для Уржумского района Кировской области; окр. Ветлуги Горьковской области, 22 VI 1929, 1 экз. (Некрасов). Указывается для Горьковской области впервые.

39. *H. fatuus* Rossi. — Указан Яковлевым (1910) для Уржумского района Кировской области.

Сем. IPIDAE — КОРОЕДЫ

40. *Eccoptogaster morawitzi* Sem. — Указан Витомским (1928а) для Красно-Баковского района Горьковской области. Единственный палеарктический вид рода, развивающийся на хвойной породе (на сибирской лиственнице). По-видимому, широко распространен в районах произрастания лиственницы по р. Ветлуге.

41. *Hylurgops glabratus* Zett. — Указан Яковлевым (1910) для Уржумского района Кировской области; Воронцовым (1926) для Ветлужского, Красно-Баковского и Семеновского районов и Витомским (1928а) для Красно-Баковского района Горьковской области. Борский район Горьковской области, 16 V 1930, 7 экз. (Эстерберг), под корой срубленной ели.

42. *Polygraphus suboracis* Thoms. — Указан Витомским (1928а) для Красно-Баковского района Горьковской области, на ели, сосне и лиственнице и Шерниным (1929) для окр. Кирова как обычный вредитель ели. Широко распространен в еловых лесах Горьковской и Кировской областей.

43. *P. punctifrons* Thoms. — По сообщению Витомского, вид этот собран им в 1928—1929 гг. на ели в Красно-Баковском районе Горьковской области. Указывается для области впервые.

44. *Carphoborus rossicus* Sem. — Указан Слесивцевым (1931) для б. Нижегородской губернии (по сборам Н. Витомского из Красно-Баковского района). Гнездится под корой стволов стоячих умирающих или мертвых елей, предварительно убитых другими короедами.

45. *C. cholodkovskyi* Spess. — То же, что и предыдущий. Делает ходы под тонкой корой в верхних частях ствола стоячих сосен, нападая на дерево вслед за большим и малым садовниками. Новые интересные местонахождения: обнаружен в массе в сборах Боронцова из Ветлужского района Горьковской области, за 1925 г. (без более точной даты); Борский район, 16 V 1930, 16 экз. (Эстерберг), на засохшей сосне.

46. *Trypophloeus asperatus* Gyll. — По сообщению Витомского, вид этот собран им в 1928—1929 гг. на осине в Красно-Баковском районе Горьковской области. Указывается для области впервые.

47. *Dryocoetes baicalicus* Reitt. — Указан Витомским (1928а) для Красно-Баковского района Горьковской области. Гнездится под корой стоячих стволов сибирской лиственницы.

48. *D. hectographus* Reitt. — По сообщению Витомского, вид собран им в 1928—1929 гг. на ели и пихте в Красно-Баковском районе Горьковской области. Указывается для области впервые.

Сем. SCARABAEIDAE — ПЛАСТИНЧАТОУСЫЕ

49. *Anomala holosericea* F. — Указан Якобсоном (1900) для окрестностей Горького. Новые местонахождения: Дзержинский район, 7 VII 1914, 1 экз. (Малиновский); ст. Сейма, 4 VII 1933, 1 экз. (Эстерберг), на песке в сосновом лесу; Нолинский район Кировской области, 27 VI 1930, 1 экз. (Гордеев), в сосновом лесу. Указывается для Кировской области впервые.

ЛИТЕРАТУРА

- В и т о м с к и й Н. 1928а. Список короедов, найденных в Баковском и 2-м Ижменском лесничествах Нижегородской губернии. Сборн. раб. научн. кружк. Ленингр. лесн. инст.: 38—43.
- В и т о м с к и й Н. 1928б. К познанию *Eccoptogaster morawitzi* Sem. (Coleoptera, Iridae). Русск. энтом. обозр., XXII, 3—4 : 178—184.
- В о р о н ц о в А. Т. 1926. Фауна вредных лесных насекомых Нижегородской губ. по исследованиям СТАЗРа в 1924 и 1925 гг. Защ. раст., III, 4—5 : 386—389.
- Л е б е д е в А. 1906. Материалы для фауны жуков Казанской губернии. Тр. Русск. энтом. общ., XXXVII, 3—4 : 352—438.

- П л а в и л ь щ и к о в Н. Н. 1917. Жуки-усачи Нижегородской губ., 2 : 1—30.
- С е м е н о в А. 1899. Заметки о жесткокрылых Европейской России и Кавказа. Bull. Soc. Nat. Moscou, XIII, 1 : 101—141.
- С п е с и в ц е в П. Н. 1931. Определитель короедов. Изд. 3-е, Сельхозгиз, М.—Л. : 1—102.
- Ш е р н и н А. И. 1928. К фауне жуков северных уездов Вятской губернии. Тр. Вятск. н.-н. инст. краевед., IV : 34—56.
- Ш е р н и н А. И. 1929. Важнейшие жуки-вредители сосны и ели в горельниках Раменской дачи Вятского лесничества. Изд. авт., Вятка : 1—14.
- Ш е р н и н А. И. 1933. К фауне и распространению щелкунов (Elatерidae) на северо-востоке Горьковского края. Тр. Вятск. пед. инст. им. В. И. Ленина, XII : 3—25.
- Э с т е р б е р г Л. К., 1935а. Насекомые Горьковского и Кировского краев. Природа Горьковского и Кировского краев : 195—210.
- Э с т е р б е р г Л. К., 1935б. К познанию фауны жуков-щелкунов (Coleoptera, Elateridae) Горьковского края. Энт. обзор., XXV, 3—4 : 223—228.
- Э с т е р б е р г Л. К. 1936. Южные элементы энтомофауны (Coleoptera) Горьковского и Кировского краев. Зап. Горьковск. отд. Московск. общ. исп. прир. при Горьковск. гос. унив., 1 : 3—12.
- Я к о б с о н Г. 1900. Интересные местонахождения некоторых жуков. Ежегодн. Зоолог. муз. Акад. наук, V : I—VI.
- Я к о б с о н Г. Г. 1905—1913. Жуки России и Западной Европы. СПб. : 1—1024.
- Я к о в л е в А. И. 1910. Перечень жесткокрылых, собранных Л. К. Круликовским в окрестностях г. Уржума Вятской губернии в 1896—1899 годах и г. Малмыжа той же губернии в 1896—1899 гг. Тр. Русск. энт. общ., XXXIX : 276—327.

Горьковское областное управление
лесного хозяйства,
г. Горький