

УДК 595.783.3 (471-13)

В. Ф. Шилов

КОРОТКОНАДКРЫЛЫЕ ЖУКИ ПОДСЕМЕЙСТВА
STAPHYLININAE (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE)
КОМИ АССР

[V. F. SCHILOV. BEETLES OF THE SUBFAMILY STAPHYLININAE (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE) FROM THE KOMI ASSR]

К подсем. *Staphylininae* относятся сравнительно крупные жуки (до 30 мм), чаще всего заселяющие подстилку и почву, грибы, гниющие растительные остатки, экскременты, отмершие стволы деревьев и пр. Они, по-видимому, имеют определенное значение в регуляции численности беспозвоночных в ряде природных биоценозов. Однако роль их слабо выяснена из-за трудности работы со скрытноживущими хищниками, плохого знания экологии и систематики обсуждаемой группы.

В СССР фауна коротконадкрылых мало изучена. Еще более слабо изучен север и, в частности, Коми АССР. В связи с этим было решено изучить некоторые особенности фауны стафилинид Коми республики.

Первые указания о нахождении стафилинид на территории Коми АССР, по-видимому, относятся к 1898 г., когда Сальбергом (J. Sahlberg, 1898), по сборам финского ботаника Кильмана и французского путешественника Рабо, побывавших на р. Печоре (точные пункты сбора не установлены, но вероятнее всего речь идет о нижнем течении р. Печоры), был составлен каталог с 18 видами данного подсемейства.

В 1904—1911 гг. в районе Усть-Цильмы (крайне северная подзона тайги) работали Журавский и Тржесковский; собранный ими материал хранится в коллекции Зоологического института АН СССР.

Раньше на территорию Коми края, входившего большей частью в состав Архангельской и Вологодской губерний, добирались кратчайшим путем, главным образом по Земскому тракту через Архангельск до Усть-Цильмы, чем и объясняется изученность стафилинид только этого района Коми АССР.

В 1910 г. выходит работа Г. Г. Якобсона (1905—1915), в основном повторяющая данные Сальберга и дополняющая к фауне республики 2 вида. В 1953 г. в книге «Производительные силы Коми АССР» Н. А. Остроумов упоминает с юга Коми республики еще 3 вида.

В настоящей статье приводятся результаты обработки материалов по стафилинам, собранных в 1971 г. автором статьи и К. Ф. Седых за ряд лет (1950—1971) в лесотундре, северной и средней подзонах тайги, а также материалы, находящиеся в коллекциях Коми филиала АН СССР (сборы Гавовой и Файль) и Зоологического института АН СССР.

В прилагаемый ниже список вошли 62 вида, из них 55 определено нами, а 7 видов известны по литературным источникам.

Недостаточность сведений об ареалах коротконадкрылых затрудняет зоогеографический анализ изучаемого региона.

Большинство видов определены автором и проверено по коллекциям ЗИН АН СССР. Автор выражает самую сердечную благодарность за постоянную помощь при определении материала О. Л. Крыжановскому и А. Л. Тихомировой, за обширный материал — К. Ф. Седых.

Триба Xantholinini

1. *Leptacinus batychrus* Gyll. Ухтинский р-н, в муравейнике — 2 ♀, 21 VIII 1957 (Седых).
- ✓ 2. *Syrohypnus fracticornis* Müll. Ухтинский р-н — 3 ♀, 4 VI 1965 (Седых); там же, правый берег р. Чибью (7 км выше моста), 1 ♀, 17 VI 1971 (Шилов).
3. *Xantholinus rufescens* Grav. (?). Сыктывкар, окрестности, 1 ♀, 31 VIII 1949; 1 ♀, 20 V 1958 (Габова).
4. *Xantholinus tricolor* F. Ухтинский р-н, 1 ♀, 14 V 1967 и 1 ♀, 11 VI 1967 (Седых).
- Арх — 5. *Atrecus pilicornis* Payk. J. Sahlberg, 1898 : 340 (Печора).

Триба Staphylinini

- Арх — 6. *Philonthus splendens* Fabr. J. Sahlberg, 1898 : 340; Якобсон, 1910 : 504 (Печора); Ижмо-Цилемский р-н: Усть-Цильма, 4 ♀, 7 ♂, 5—6 VI 1905—1911 (Журавский, Тржесковский) и долина р. Пижмы, 1 ♂, 7 VI 1905 (Журавский); Печорский р-н: дер. Аранец, 1 ♂, 24 VI 1905 (Журавский); Усть-Кожва, 1 ♀, 11 VII 1905 (Журавский); Сыктывдинский р-н: Вильгорт, 14 VI 1952 (Габова); Ухтинский р-н, 1 ♂, 2 V 1953 (Седых).
7. *Philonthus laminatus* Greutz. Ухтинский р-н, 1 ♀, 6 V 1957, 1 ♀, 30 VI 1963, 3 ♀, 10 VI и 23 V 1965 (Седых); Ухта, окрестности, смешанный лес, труп собаки, 2 ♀, 6 VI 1966, 1 ♂, 16 VI 1967 (Седых).
- ✓ 8. *Philonthus nitidus* Fabr. Усть-Цильма, окрестности, 1 ♀, 24 VI 1906 (Журавский); Ухтинский р-н, Сангородок, свежий помет лошади, 2 ♀, 17—22 VIII 1971 (Шилов); Сыктывдинский р-н: Вильгорт, 1 ♀, 6 VIII 1957 (Габова).
- ✓ 9. *Philonthus politus* L. Усть-Цильма, 17 ♀, 9 ♂, 5—31 V—VIII 1905—1911 (Журавский, Тржесковский); Печорский р-н, дер. Аранец, 1 ♀, 24 VI 1905 (Журавский); Ухтинский р-н, 1 ♀, 28 IV 1953; 1 ♀, 16 VI 1968, 1 ♀, 1 ♂, 25 V 1970 (Седых); там же, 1 ♀, 13 VI 1971 (Шилов).
10. *Philonthus chalcus* Steph. Якобсон, 1910 : 504 (Печора); Ухта, окрестности, пойма р. Ухты, ловушки с гниющим мясом, 2 ♀, 23 VI 1971 (Шилов).
11. *Philonthus addendus* Sharp. Остроумов, 1953 : 242 (Сыктывкар); Сыктывкар, окрестности, 1 ♀, 28 VII 1948 (Габова, определил Киршенблат); Ухта, окрестности, 26 IV 1953, 16 IV 1968 (Седых), 2 ♀.
- У — 12. *Philonthus carbonarius* Gyll. J. Sahlberg, 1898 : 340; Якобсон, 1910 : 504 (Печора); Усть-Кожва, 1 ♀, 11 VI 1905 (Журавский).
13. *Philonthus atratus* Grav. J. Sahlberg, 1898 : 340; Якобсон, 1910 : 505 (Печора); Усть-Куломский р-н, 1 ♀, 4—19 VII 1957 (Габова); Ухта, окрестности, левый берег р. Ухты, в мусоре после паводка, 1 ♂, 30 V 1966 (Седых); Ухта, окрестности, 1 ♂, 26 V 1967 (Седых).
- УХ — 14. *Philonthus rotundicollis* Mén. J. Sahlberg, 1898 : 340; Якобсон, 1910 : 505 (Печора); Усть-Цильма, 2 ♀, 4 ♂, 5 и 6 V 1908 (Журавский), там же, 1 ♂, 12 V 1911 (Тржесковский); Ухтинский р-н, 2 ♂, 28 V 1965, 3 ♂, 1 ♀, 30 V 1966, 1 ♂, 15 VI 1967, 1 ♀, 1 ♂, 12 VI 1970 (Седых); Ухта, окрестности, пойма р. Ухты, ловушки с гниющим мясом, 2 ♀, 1 ♂, 18 VI 1971 (Шилов); там же, ворошение подстилки, 1 ♂, 13 VI 1971 и аэропорт, ельник-черничник, 1 ♂, 15 VI 1971 (Шилов).
15. *Philonthus aerosus* Kiesw. Сыктывкар, окрестности 1 ♀, 1 ♂, 12 VI 1958 (Габова).
16. *Philonthus concinnus* Grav. Сыктывдинский р-н: Вильгорт, 1 ♂, 2 ♀, 7 и 8 VII 1957, 1 ♂, 29 V 1958 (Габова).
17. *Philonthus fuscipennis* Mannh. Ухтинский р-н, 1 ♂, 6 V 1957, 2 ♀, 11 VI 1965, 1 ♀, 21 V 1967 (Седых).
18. *Philonthus mannerheimi* Fauv. Ухтинский р-н, 2 ♂, 5 VI 1968 (Шилов); Ухта, аэропорт, в низине на кочках у воды, 1 ♀, 10 VI 1971 (Шилов); Воркутинский р-н, ст. Сейда, 1 ♀, 21 VI 1965 (Седых).
19. *Philonthus varius* Gyll. Усть-Цильма, 1 ♀, VI 1905 (Журавский); Ухтинский р-н, 3 ♂, 5 V 1957, 2 ♀, 1 ♂, 1 VI 1965, 2 ♀, 1 ♂, 11—21 V 1967 (Седых); Воркутинский р-н, ст. Сейда, левый берег р. Сейды, 3 ♂, 27 VI 1970 (Седых).
20. *Philonthus cruentatus* Gmel. Ухта, окрестности, 1 ♂, 17 VI 1967 (Седых).
21. *Philonthus varians* Payk. Якобсон, 1910 : 506, (Печора); Усть-Цильма, 1 ♀, 8 VI 1906 (Журавский); Сыктывкар, окрестности, 3 ♀, VI 1952 (Габова); Ухтинский р-н, окрестн. Ухты, пионерлагерь, на свежем лошадином помете, 5 ♀, 3 ♂, 17 VII 1971 (Шилов); пойма р. Ухты, ловушки с гниющим мясом, 2 ♀, 23 VI 1971 (Шилов); местечко Крохаль, в куче преющей соломы, 3 ♀, 4 ♂, 29 VI 1971 (Шилов); окрестн. Ухты, на трупе кулика, 1 ♂, 14 VI 1971 (Шилов).
22. *Philonthus cochleatus* Scheerp. Ухтинский р-н, пионерлагерь, свежий помет лошади, 1 ♂, 17 VII 1971 (Шилов).

23. *Philonthus albipes* Grav. Porpius, 1905 : 310 (Усть-Цильма); Усть-Цильма, 3 ♀, 1 ♂, 11 VI—VII 1905 (Журавский).
24. *Philonthus fimetarius* Grav. Усть-Цильма, 1 ♀, 4 IX 1907 (Журавский); Ухтинский р-н, Сангородок, свежий помет лошади, 3 ♀, 22 VII 1971 (Шилов).
- Арх — 25. *Philonthus cephalotes* Grav. J. Sahlberg, 1898 : 340; Якобсон, 1910 : 507 (Печора); Усть-Цильма, 4 ♂, 3 ♀, 4 и 9 VII 1910 (Журавский, Тржесковский); Ухта, городское кладбище, под камнями, 5 ♀, 12—16 VI 1971 (Шилов).
- Арх — 26. *Philonthus sordidus* Grav. J. Sahlberg, 1898 : 340 (Печора).
27. *Philonthus nigriventris* Thoms. Усть-Цильма, 7 ♀, 6 ♂, 6 V 1909 (Журавский, Тржесковский); Печорский р-н, Усть-Кожва, 2 ♀, 11 VII 1905 (Журавский); Ухтинский р-н, Ухта, окрестности, на трупе кулика, 1 ♀, 1 ♂, 14 VI 1971 (Шилов); местечко Крохаль, пойма р. Ухты, в куче преющей соломы, 12 ♂, 8 ♀, 29 VI 1971 (Шилов); усадьба 1-го отделения совхоза «Ухта», свежий помет лошади, 1 ♂, 24 VII 1971 (Шилов).
28. *Philonthus corvinus* Er. Ухта, окрестности, 1 ♂, 29 V 1965 (Седых).
29. *Philonthus micans* Grav. Сыктывдинский р-н, Вильгорт, 1 ♂, 5 VI 1957 (Габова); Ухтинский р-н, 1 ♀, 5 V 1957 (Седых); Ухта, окрестности, правый берег р. Ухты, прошлогодний коровий помет, 1 ♂, 13 VI 1971 (Шилов), городское кладбище, под камнями, 1 ♂, 12 VI 1971 (Шилов).
30. *Philonthus fulvipes* F. Ухта, окрестности, 2 ♀, 17 VI 1966, 2 ♀, 26 V 1967; 1 ♂, 12 VI 1967 (Седых); Ухтинский р-н, правый берег р. Седью, 2 ♀, 3 ♂, 11 V 1967 (Седых); левый берег р. Ижмы, 1 ♀, 15 VI 1967 (Седых); левый берег р. Чуть, под камнями у воды, 1 ♂, 26 VI 1971 (Шилов).
31. *Philonthus puella* Nordm. J. Sahlberg, 1898 : 340; Якобсон, 1910 : 508 (Печора).
- Арх — 32. *Philonthus punctus* Grav. J. Sahlberg, 1898 : 340; Якобсон, 1910 : 508 (Печора).
33. *Philonthus marginatus* Stroem. J. Sahlberg, 1898 : 340; Якобсон, 1910 : 506 (Печора); Ухтинский р-н, Ухта, окрестности, смешанный лес, 1 ♀, 27 V 1962 (Седых); там же, труп собаки, 1 ♀, 6 VI 1966; 1 ♂, 21 V 1967 (Седых); пионерлагерь, свежий помет лошади, 9 ♀, 2 ♂, 17 VII 1971 (Шилов).
34. *Philonthus virgo* Grav. J. Sahlberg, 1898 : 340; Якобсон, 1910 : 508 (Печора); Сыктывдинский р-н, 1 ♂, 5 VI 1958 (Габова).
35. *Philonthus setosus* J. Sahlberg, Ижмо-Цилемский р-н, Усть-Цильма, 1 ♂, 31 V 1905, 1 ♀, 2 VI 1905 (Журавский); долина р. Пижмы, 1 ♀, 5 VI 1905 (Журавский).
36. *Philonthus rutilipennis* Hochh. Усть-Цильма, 7 ♀, 3 ♂, 29 IV и 23 V 1911 (Тржесковский); там же, 23 ♀, 20 ♂, 24 V—4 IX 1904—1908 (Журавский).
37. *Philonthus diversipennis* Bernh. Porpius, 1905 : 310 (Усть-Цильма).
38. *Philonthus archangelicus* Popp. Якобсон, 1910 : 507 (Печора).
39. *Gabrius exepretatus* Smet. Ухтинский р-н, 2 ♀, 10 V 1957 (Седых).
40. *Gabrius subnigritulus* Reitt. Ухтинский р-н, 1 ♀, 1 ♂, 5 V 1957 (Седых).
41. *Staphylinus pubescens* Deg. Остроумов, 1953 : 242 (Сыктывкар). Ухтинский р-н, VI 1953, 1 ♀, 1 ♂, 15 V 1955; 1 ♀, 27 V 1962; 1 ♀, 9 VI 1965 (Седых); Сыктывкар, окрестности, 1 ♀, 5 V 1958, 1 ♀, 2 VIII и 1 ♂, 6 IX 1948 (Габова, определил Киршенблат).
42. *Staphylinus fulvipes* Scop. Ухта, окрестности, 1 ♀, 9 VI 1968 (Седых).
43. *Staphylinus caesareus* Cederh. Остроумов, 1953 : 242 (Сыктывкар); Сыктывкар, окрестности, 2 ♂, 1 ♀, 12 V 1948 (Габова), там же, 4 ♂, 1 ♀, 14—22 V 1962 (Файль).
44. *Staphylinus erythropterus* L. Сыктывдинский р-н, Вильгорт, 1 ♀, 14 V 1948 и 1 ♂, 11 VI 1957 (Габова); Ухтинский р-н, 15 V 1955, 1 ♀; 1—5 VI 1965, 5 ♀, 1 ♂; 3 ♀, 1 ♂, 11 VI 1967 (Седых); там же, 6 ♂, 23 VI 1971 (Шилов).
45. *Ocupus ater* Grav. Сыктывкар, окрестности, 1 ♂, 29 V 1958; 1 ♀, 11 VI 1957 (Габова).
46. *Ocupus fuscatus* Grav. Ухтинский р-н, 1 ♀, 6 VI 1950; 1 ♂, 5 V 1957; 1 ♀, 27 V 1965; 1 ♂, 29 V 1965; 1 ♂, 10 VI 1965 (Седых); там же, 1 ♀, 21 VI 1971 (Шилов).
47. *Ocupus picipennis picipennis* Er. Ухтинский р-н, 1 ♂, 12 V 1963; 1 ♀, 28 V и 1 ♀, 3 VI 1965; 1 ♂, 30 V 1966 (Седых).
48. *Ontholestes tessellatus* Fourc. Сыктывкар, окрестности, 1 ♀, 1 ♂, 8—20 VIII 1948 и 1 ♂, 16 VI 1949 (Габова).
- 49. *Ontholestes murinus* L. J. Sahlberg, 1898 : 340; Якобсон, 1910 : 514 (Печора); Ижмо-Цилемский р-н, Ухтинский р-н, Сыктывдинский р-н, Троицко-Печорский и Печорский р-ны, V и VIII. Обычен.
- 50. *Creophilus maxillosus* L. J. Sahlberg, 1898 : 340; Якобсон, 1910 : 514 (Печора); Ижмо-Цилемский р-н, Ухтинский р-н, Сыктывдинский р-н, Троицко-Печорский р-н, VI и VIII. Обычен.

Триба Quedini

51. *Quedius ochripennis* Mén. Ухтинский р-н, 1 ♀, 31 V 1953 (Седых).
52. *Quedius mesomelinus mesomelinus* Marsh. Ухта, окрестности, под камнями 1 ♀, 1 ♂, 16 VI 1971 (Шилов).
53. *Quedius unicolor* Kiesw. Ухтинский р-н, 1 ♀, 2 VI 1965, 1 ♂, 6 VI 1967 (Седых).
54. *Quedius molochinus* Grav. J. Sahlberg 1898 : 340 (Печора). Ухтинский р-н, 1 ♀, 6 V 1957; 1 ♂, 10 VI 1965; 1 ♂, 10 VI 1967 (Седых).
55. *Quedius fumatus* Steph. Ухта, аэропорт, в низинах на кочках у воды, 1 ♂, 10 VI 1971 (Шилов).