

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПО ФАУНЕ СТАФИЛИНИД (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE)
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ВЫСОКОГОРНОГО ЗАПОВЕДНИКА
(ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАВКАЗ)**

© 2015 А.А.Айыдов

Институт экологии горных территорий им. А.К. Темботова
Кабардино-Балкарского научного центра Российской академии наук, г. Нальчик

Статья поступила в редакцию 28.09.2015

Приводятся предварительные данные по фауне и экологии стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) Кабардино-Балкарского государственного высокогорного заповедника, включающей 51 вид, относящийся к 27 родам и 7 подсемействам (Omaliinae, Proteininae, Tachyporinae, Oxytelinae, Steninae, Paederinae и Staphylininae), из которых 13 видов впервые приводятся для Кабардино-Балкарской республики. *Scopaeus gusarovi* впервые найден на Центральном Кавказе. Большинство видов относится к подсемейству Staphylininae (21 вид).

Ключевые слова: стафилиниды, фауна, экология, заповедник, Центральный Кавказ.

Кабардино-Балкарский государственный высокогорный заповедник образован в 1976 г. для сохранения и изучения высокогорных природных комплексов северной части Центрального Кавказа. Расположен в Чегемском и Черекском административных районах на юге Кабардино-Балкарской Республики.

Территория заповедника охватывает верховья рек Чегем, Черек-Балкарский, Черек-Безенгийский, Псыгансу и Хазнидон. Климат заповедника умеренно-континентальный, сравнительно холодный и влажный [1].

Фауна и экология беспозвоночных животных заповедника практически не изучена, имеются лишь данные по таким группам как дождевые черви (Lumbricidae) [2,3], муравьи (Formicidae) [4], мухи-зеленушки (Dolichopodidae) [5], прямокрылые (Orthoptera) [6], двупарноногие многоножки (Diplopoda) [7]. Не являются исключением в этом плане и коротконадкрылые жуки. Фауна и экология стафилинид заповедника остается неизученной и до настоящего времени. Цель работы – выявление видового разнообразия стафилинид КБГВЗ.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА

Материалом для работы послужили сборы автора в ущельях рр. Башиль-Аузу-Су, Псыгансу, Черек-Балкарский и Карасу в диапазоне высот 1300-2100 м над ур. м., в период с 2012 по 2015 гг. Сбор материала проводился по стандартным методикам: ручной сбор, применение ловушек

Барбера, лов на свет, разбор лесной подстилки (с помощью почвенного сита). Исследованиями были охвачены сосновые и мелколиственные леса и мезофитные злаково-разнотравные и разнотравно-клеверовые сообщества. Весь материал собран и определен автором. При составлении списка видов использована общепринятая номенклатура [8], а при идентификации материалов – определители палеарктической фауны [9-13].

РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

Обзор видов

Семейство *Staphylinidae* Latreille, 1802

Подсемейство *Omaliinae* MacLeay, 1825

1. *Anthophagus cf. carabidoides* (Linnaeus, 1758)

Материал: 1 ♂ Правый борт р. Черек Балкарский, лещинник без подлеска, во мхе. h= 1300 м над ур. м., N43,07026°, E043,38297°, 11.07.2015.

Экология: хортобионт. Тип ареала: транспалеарктический.

2. *Geodromicus major* Motschulsky, 1860

Материал: 1 ♂ Урочище Уштулз, лев. борт р. Карасу, на берегу реки, под камнем, h= 2000 м над ур. м., N42,96789°, E43,33362°, 04.08.14.

Экология: герпетобионт. Тип ареала: кавказский.

Подсемейство *Proteininae* Erichson, 1839

3. *Proteinus brachypterus* (Fabricius, 1792)

Материал: 18 ♂ 6 ♀ Урочище Уштулз, пр. борт р. Карасу, сосновый лес с разнотравьем и можжевельником, в грибах, h=1833 м над ур. м., N42,98288°, E43,32355°, 06.08.14; 4 ♂ 6 ♀ Ущелье р. Башиль, левый борт р. Башиль, сосняк разнотравный, в шляпочных грибах, h= 2081 м над ур. м., N43,20659°, E042,98257°, 09.08.2015.

Арслан Аширгульевич Айыдов, младший научный сотрудник лаборатории экологии видов и сообществ беспозвоночных животных. E-mail: akiraars@mail.ru

Экология: эвритоп. Тип ареала: транспалеарктический.

Подсемейство *Tachyporinae* MacLeay, 1825

4. *Ischnosoma splendidum* (Gravenhorst, 1806)

Материал: 1 ♂ 6 ♀ урочище Уштулз, пр. борт р. Карасу, сосняк можжевельниково-травянистый, в подстилке, h= 1833 м над ур. м., N42,98288°, E43,32355°, 03.08.14.

Экология: встречается во мхе и лесной подстилке. Тип ареала: космополит.

5. *Lordithon rostratus* (Motschulsky, 1860)

Материал: 3 ♂ 2 ♀ урочище Уштулз, пр. борт р. Карасу, сосновый лес с разнотравьем и можжевельником, в грибах, h= 1833 м над ур.м., N42,98288°, E43,32355°, 02.08.14; 1 ♂ там же, 06.08.14; 4 ♂ 1 ♀ прав. борт р. Черек Балкарский, лещинник без подлеска, в шляпочных грибах, h= 1300 м над ур. м., N43,07026°, E043,38297°, 11.07.2015.

Экология: герпетобионт. Тип ареала: палеарктический.

6. *Lordithon thoracicus* (Fabricius, 1777)

Материал: 9 ♂ 4 ♀ урочище Уштулз, прав. борт р. Карасу, сосновый лес с разнотравьем и можжевельником, в грибах, h= 1833 м над ур. м., N42,98288°, E43,32355°, 02.08.14; 1 ♂ 2 ♀ там же, 06.08.14; 1 ♂ 1 ♀ там же, в хвойной подстилке, 06.08.14; 2 ♂ 6 ♀ правый борт р. Черек Балкарский, лещинник без подлеска, в шляпочных грибах, h= 1300 м над ур.м., N43,07026°, E043,38297°, 11.07.2015.

Экология: мицетобионт. Тип ареала: голарктический.

7. *Tachinus cingulatus* Solsky, 1864

Материал: 1 ♀ урочище Уштулз, прав. борт р. Карасу, сосновый лес с разнотравьем и можжевельником, в грибах, h= 1833 м над ур. м., N42,98288°, E43,32355°, 06.08.14; 2 ♀ ♀ там же, в хвойной подстилке, 06.08.14; 2 ♂ ♂ ущелье р. Башиль, левый борт р. Башиль, сосняк разнотравный, в шляпочных грибах, h= 2081 м над ур.м., N43,20659°, E042,98257°, 09.08.2015.

Экология: герпетобионт. Тип ареала: кавказский.

8. *Tachinus fauveli* Pandelle, 1869

Материал: 1 ♂ 1 ♀, ущелье р. Башиль, сосняк разнотравный, в коровьем навозе, h= 2081 м над ур. м., N43,20659°, E042,98257°, 07.08.2015.

Экология: копробионт. Тип ареала: кавказский.

9. *Tachinus laticollis* Gravenhorst, 1802

Материал: 1 ♂ урочище Уштулз, прав. борт р. Карасу, сосновый лес с разнотравьем и можжевельником, в грибах, h= 1833 м над ур. м., N42,98288°, E43,32355°, 06.08.14; 1 ♀, ущелье р. Башиль, сосняк разнотравный. 1 ♂, в коровьем навозе, h= 2081 м над ур. м., N43,20659°, E042,98257°, 07.08.2015.

Экология: копробионт. Тип ареала: палеарктический.

10. *Tachinus marginellus* (Fabricius, 1781)

Материал: 1 ♀ урочище Уштулз, прав. борт р. Карасу, сосновый лес с разнотравьем и можжевельником, в грибах, h= 1833 м над ур. м., N42,98288°, E43,32355°, 06.08.14; 2 ♂ 1 ♀ прав. борт р. Черек Балкарский, лещинник без подлеска, в шляпочных грибах, h= 1300 м над ур. м., N43,07026°, E043,38297°, 10.07.2015; 1 ♂ там же, в подстилке, 10.07.2015; 3 ♂ 1 ♀ ущелье р. Башиль, лев. борт р. Башиль, сосняк разнотравный, в шляпочных грибах, h= 2081 м над ур. м., N43,20659°, E042,98257°, 09.08.2015.

Экология: копробионт. Тип ареала: палеарктический.

11. *Tachinus sibiricus* Sharp, 1888

Материал: 1 ♀ урочище Уштулз, прав. борт р. Карасу, разнотравно-злаковый луг, в навозе, h= 2000 м над ур.м., N42,96789°, E43,33362°, 04.08.14; 2 ♂ ♂ правый борт р. Черек Балкарский, разнотравно-клеверовое сообщество, опушка лещинника, в коровьем навозе, h= 1372 м над ур. м., N43,06690°, E043,37784°, 11.07.2015; 1 ♂, ущелье р. Башиль, сосняк разнотравный, в коровьем навозе, h= 2081 м над ур. м., N43,20659°, E042,98257°, 07.08.2015.

Экология: копробионт. Тип ареала: палеарктический.

12. *Tachyporus chrysomelinus* (Linnaeus, 1758)

Материал: 1 ♀ Суканское ущелье, лев. борт р. Псыгансу, разнотравно-клеверно-злаковый луг, под камнями, в песке, h= 1958 м над ур. м., N43°05'686", E43°31'533", 18.07.12; 1 ♂ прав. борт р. Черек Балкарский, разнотравно-клеверовое сообщество, опушка лещинника, под камнями, h= 1372 м над ур. м., N43,06690°, E043,37784°, 08.07.2015.

Экология: герпетобионт. Тип ареала: транспалеарктический.

Подсемейство *Oxytelinae* Fleming, 1821

13. *Anotylus gibbulus* Eppelsheim, 1878

Материал: 1 ♂ прав. борт р. Черек Балкарский, разнотравно-клеверовое сообщество, опушка лещинника, в коровьем навозе, h= 1372 м над ур. м., N43,06690°, E043,37784°, 11.07.2015.

Экология: копробионт. Тип ареала: голарктический.

14. *Bledius opacus* (Block, 1799) 1 ♂

Материал: 17 ♂ 13 ♀ Суканское ущелье, лев. берег р. Псыгансу, разнотравно-клеверово-злаковый луг, под камнями, в песке, h= 1958 м над ур. м., N43°05'686", E43°31'533", 18.07.12.

Экология: околородный вид. Тип ареала: голарктический.

15. *Carpelimus similis* (Smetana, 1967)

Материал: 2 ♂ 1 ♀ прав. борт р. Черек Балкарский, лещинник без подлеска, лов ночью на свет, h= 1300 м над ур. м., N43,07026°, E043,38297°, 10.07.2015.

Экология: околородный вид. Тип ареала: западно-палеарктический.

16. *Deleaster dichrous* (Gravenhorst, 1802)

Материал: 4♂2♀ прав. борт р. Черек Балкарский, лещинник без подлеска, ночью, на свет, h= 1300 м над ур. м., N43,07026°, E043,38297°, 10.07.2015.

Экология: околородный вид. Тип ареала: голарктический.

17. *Oxytelus laqueatus* (Marsham, 1802)

Материал: 1♀ прав. борт р. Черек Балкарский, разнотравно-клеверовое сообщество, опушка лещинника, в коровьем навозе, h= 1372 м над ур. м., N43,06690°, E043,37784°, 11.07.2015.

Экология: копробионт. Тип ареала: космополит.

18. *Oxytelus piceus* (Linnaeus, 1767)

Материал: 3♂1♀ прав. борт р. Черек Балкарский, разнотравно-клеверовое сообщество, опушка лещинника, в коровьем навозе, h= 1372 м над ур. м., N43,06690°, E043,37784°, 11.07.2015; 2♂2♀ прав. борт р. Черек Балкарский, лещинник без подлеска, ночью, на свет, h= 1300 м над ур. м., N43,07026°, E043,38297°, 10.07.2015.

Экология: обитатели разлагающейся органики. Тип ареала: палеарктический.

Подсемейство *Steninae* MacLeay, 1825

19. *Stenus biguttatus* (Linnaeus, 1758) 1♂

Материал: 1♂ Правый борт р. Черек Балкарский, мелколиственный лес, доминирует береза, на песчаном берегу, под камнями, N43,07295°, E043,39271°, h= 1376 м над ур. м., 09.07.2015.

Экология: околородный вид. Тип ареала: палеарктический.

20. *Stenus compta* LeConte, 1863

Материал: 1♂ Суканское ущелье, лев. берег р. Псыгансу, разнотравно-клеверово-злаковый луг, под камнями, в песке, h= 1958 м над ур. м., N43°05'686'', E43°31'533'', 17.07.12.

Экология: околородный вид. Тип ареала: голарктический.

21. *Stenus clavicornis* Scopoli, 1863

Материал: 1♀ Суканское ущелье, лев. берег р. Псыгансу, разнотравно-клеверово-злаковый луг, под камнями, в песке, h= 1958 м над ур. м., N43°05'686'', E43°31'533'', 18.07.12; 1♀ урочище Уштулз, прав. борт р. Карасу, сосняк можжевельниково-травянистый, в подстилке, h= 1833 м над ур. м., N42,98288°, E43,32355°, 03.08.14.

Экология: эвритоп. Тип ареала: палеарктический.

22. *Stenus nanus* Stephens, 1833

Материал: 1♂ Суканское ущелье, лев. берег р. Псыгансу, разнотравно-клеверно-злаковый луг, под камнями, в песке, h= 1958 м над ур. м., N43°05'686'', E43°31'533'', 17.07.12.

Экология: эвритоп. Тип ареала: палеарктический.

23. *Stenus cf. subditus* L. Benick., 1920

Материал: 2♂1♀ урочище Уштулз, прав. борт р. Карасу, сосновый лес с разнотравьем и можжевельником, в хвойной подстилке, h= 1833 м над

ур. м., N42,98288°, E43,32355°, 06.08.14; 1♂ прав. борт р. Черек Балкарский, мелколиственный лес, доминирует береза, в подстилке, h= 1376 м над ур. м., N43,07295°, E043,39271°, 09.07.2015.

Экология: герпетобионт. Тип ареала: кавказско-переднеазиатский.

Подсемейство *Paederinae* Fleming, 1821

24. *Astenus gracilis* (Paykull, 1789)

Материал: 1♂ прав. борт р. Черек Балкарский, разнотравно-клеверовое сообщество, опушка лещинника, под камнями, h= 1372 м над ур. м., N43,06690°, E043,37784°, 10.07.2015.

Экология: герпетобионт. Тип ареала: транспалеарктический.

25. *Lathrobium fulvipenne* Gravenhorst, 1806

Материал: 1♂ урочище Уштулз, прав. борт р. Карасу, сосняк можжевельниково-травянистый, в подстилке, h= 1833 м над ур. м., N42,98288°, E43,32355°, 03.08.14.

Экология: эвритоп. Тип ареала: транспалеарктический.

26. *Lathrobium tichomirovae* Coiffait, 1981

Материал: 1♂ пойма р. Псыгансу, лев. берег, в лесу (ольха, лещина), в подстилке. h= 1103 м над ур.м., N43°10'331'', E43°37'086'', 17.07.12

Экология: герпетобионт. Тип ареала: кавказский.

27. *Paederus riparius* (Linnaeus, 1758)

Материал: 1♀ прав. борт р. Черек Балкарский, лещинник без подлеска, ночью, на свет, h= 1300 м над ур. м., N43,07026°, E043,38297°, 10.07.2015.

Экология: околородный вид. Тип ареала: транспалеарктический.

28. *Rugilus similis* Erichson, 1839

Материал: 1♂ прав. борт р. Черек Балкарский, разнотравно-клеверовое сообщество, опушка лещинника, под камнями, h= 1372 м над ур. м., N43,06690°, E043,37784°, 08.07.2015.

Экология: герпетобионт. Тип ареала: западно-палеарктический.

29. *Scopaeus chalcodactylus* (Kolenati, 1846)

Материал: 1♂7♀ прав. борт р. Черек Балкарский, разнотравно-клеверовое сообщество, опушка лещинника, под камнями, h= 1372 м над ур. м., N43,06690°, E043,37784°, 08.07.2015; 4♂1♀ там же, 10.07.2015.

Экология: герпетобионт. Тип ареала: крымско-кавказско-переднеазиатский.

30. *Scopaeus gusarovi* Frisch, 2009

Материал: 2♂1♀ прав. борт р. Черек Балкарский, разнотравно-клеверовое сообщество, опушка лещинника, под камнями. h= 1372 м над ур. м., N43,06690°, E043,37784°, 08.07.2015; 2♂2♀ там же, 10.07.2015.

Экология: герпетобионт. Тип ареала: кавказский.

Подсемейство *Staphylininae* Latreille, 1802

31. *Emus hirtus* (Linnaeus, 1758)

Материал: 1♂ прав. борт р. Черек Балкарский, разнотравно-клеверовое сообщество, опушка лещинника, в коровьем навозе, h= 1372 м над ур.

м., N43,06690°, E043,37784°, 11.07.2015.

Экология: копробионт. Тип ареала: палеарктический.

32. *Gyrophypnus fracticornis* (O.Muller, 1776)

Материал: 1♂1♀ прав. борт р. Черек Балкарский, разнотравно-клеверовое сообщество, опушка лещинника, в коровьем навозе, h= 1372 м над ур. м., N43,06690°, E043,37784°, 11.07.2015.

Экология: обитатели разлагающейся органики. Тип ареала: палеарктический.

33. *Ontholestes murinus* (Linnaeus, 1758)

Материал: 1♂ урочище Уштулз, прав. борт р. Карасу, разнотравно-злаковый луг, в навозе, h= 2000 м над ур. м., N42,96789°, E43,33362°, 04.08.14.

Экология: копробионт. Тип ареала: голарктический.

34. *Othius angustus stenocephalus* Eppelsheim, 1881

Материал: 14♂24♀ урочище Уштулз, Пр. прав. борт р. Карасу, сосновый лес с разнотравьем и можжевельником, в хвойной подстилке, h= 1833 м над ур. м., N42,98288°, E43,32355°, 06.08.14; 2♀ прав. борт р. Черек Балкарский, мелколиственный лес, доминирует береза, в подстилке, h= 1376 м над ур. м., N43,07295°, E043,39271°, 09.07.2015; 3♂2♀ прав. борт р. Черек Балкарский, лещинник без подлеска, в подстилке, h= 1300 м над ур. м., N43,07026°, E043,38297°, 10.07.2015; 1♂1♀ ущелье р. Башиль, прав. прав. берег р. Джайлыксу, сосняк разнотравный с можжевельником, на поляне, под камнями, h= 2099 м над ур. м., N43,20916°, E042,98181°, 09.08.2015.

Экология: герпетобионт. Тип ареала: кавказско-переднеазиатский.

35. *Othius grandis* (Hochhuth, 1849)

Материал: 1♂4♀ урочище Уштулз, прав. борт р. Карасу, сосновый лес с разнотравьем и можжевельником, в хвойной подстилке, h= 1833 м над ур. м., N42,98288°, E43,32355°, 06.08.14; 1♂1♀ прав. борт р. Черек Балкарский. Мелколиственный лес, доминирует береза. В подстилке. h= 1376 м над ур. м., N43,07295°, E043,39271°, 09.07.2015; 1♂1♀ прав. борт р. Черек Балкарский, лещинник без подлеска, в подстилке, h= 1300 м над ур. м., N43,07026°, E043,38297°, 10.07.2015; 1♂ ущелье р. Башиль, прав. берег р. Джайлыксу, сосняк разнотравный с можжевельником, на поляне, под камнями, h= 2099 м над ур. м., N43,20916°, E042,98181°, 09.08.2015.

Экология: эвритопный. Тип ареала: западно-палеарктический.

36. *Philonthus cognatus* Stephens, 1832

Материал: 1♂ прав. борт р. Черек Балкарский, разнотравно-клеверовое сообщество, опушка лещинника, под камнями, h= 1372 м над ур. м., N43,06690°, E043,37784°, 08.07.2015.

Экология: герпетобионт. Тип ареала: космополит.

37. *Philonthus coprophilus* Jarrige, 1949

Материал: 2♂♂ прав. борт р. Черек Балкарский, разнотравно-клеверовое сообщество,

опушка лещинника, в коровьем навозе, h= 1372 м над ур. м., N43,06690°, E043,37784°, 11.07.2015; 1♂, ущелье р. Башиль, сосняк разнотравный, в коровьем навозе, h= 2081 м над ур. м., N43,20659°, E042,98257°, 07.08.2015.

Экология: копробионт. Тип ареала: палеарктический.

38. *Philonthus cruentatus* (Gmelin, 1790)

Материал: 3♀♀ урочище Уштулз, прав. борт р. Карасу, разнотравно-злаковый луг, в навозе, h= 2000 м над ур. м., N42,96789°, E43,33362°, 04.08.14; 5♂2♀ прав. борт р. Черек Балкарский, разнотравно-клеверовое сообщество, опушка лещинника, в коровьем навозе разнотравно-клеверовое сообщество, опушка лещинника, в коровьем навозе, h= 1372 м над ур. м., N43,06690°, E043,37784°, 11.07.2015; 1♂, ущелье р. Башиль, сосняк разнотравный, в коровьем навозе, h= 2081 м над ур. м., N43,20659°, E042,98257°, 07.08.2015.

Экология: копробионт. Тип ареала: космополит.

39. *Philonthus laxatus* Fauvel, 1875

Материал: 1♂ Суканское ущелье, лев. берег р. Псыгансу, разнотравно-клеверово-злаковый луг, под камнями, h= 1958 м над ур. м., N43°05'686'', E43°31'533'', 20.07.12.

Экология: копробионт. Тип ареала: западно-палеарктический.

40. *Philonthus picimanus* (Menetries, 1832)

Материал: 1♂2♀ Правый борт р. Черек Балкарский, разнотравно-клеверовое сообщество, опушка лещинника, в коровьем навозе, h= 1372 м над ур. м., N43,06690°, E043,37784°, 11.07.2015.

Экология: герпетобионт. Тип ареала: кавказско-переднеазиатский.

41. *Philonthus sanguinolentus* (Gravenhorst, 1802)

Материал: 2♂3♀ Правый борт р. Черек Балкарский, разнотравно-клеверовое сообщество, опушка лещинника, в коровьем навозе разнотравно-клеверовое сообщество, опушка лещинника, в коровьем навозе, h= 1372 м над ур. м., N43,06690°, E043,37784°, 11.07.2015.

Экология: копробионт. Тип ареала: голарктический.

42. *Philonthus splendens sideropterus* (Kolenati, 1846)

Материал: 2♂♂ Суканское ущелье, лев. берег р. Псыгансу, разнотравно-клеверово-злаковый луг, под камнями, в песке, h= 1958 м над ур. м., N43°05'686'', E43°31'533'', 18.07.12; 1♂ урочище Уштулз, прав. борт р. Карасу, разнотравно-злаковый луг, в навозе, h= 2000 м над ур. м., N42,96789°, E43,33362°, 04.08.14; 2♂1♀ Правый прав. борт р. Черек Балкарский, Разнотравно-клеверное сообщество, опушка лещинника. В коровьем навозе. разнотравно-клеверовое сообщество, опушка лещинника, в коровьем навозе, h= 1372 м над ур. м., N43,06690°, E043,37784°, 11.07.2015.

Экология: копробионт. Тип ареала: западно-палеарктический.

43. *Philonthus succicola* Thomson, 1860

Материал: 1♂6♀ прав. борт р. Черек Балкар-

ский, лещинник без подлеска, в шляпочных грибах, h= 1300 м над ур. м., N43,07026°, E043,38297°, 10.07.2015.

Экология: обитатели разлагающейся органики. Тип ареала: палеарктический.

44. *Philonthus tenuicornis* Mulsant et Rey, 1853

Материал: 1 ♂ Суканское ущелье, лев. берег р. Псыгансу, разнотравно-клеверово-злаковый луг, под камнями, h= 1958 м над ур. м., N43°05'686'', E43°31'533'', 20.07.12.

Экология: эвритоппный вид. Тип ареала: западно-палеарктический.

45. *Philonthus varians* (Paykull, 1789)

Материал: 1 ♂ 1 ♀ прав. борт р. Черек Балкарский, разнотравно-клеверовое сообщество, опушка лещинника, в коровьем навозе, h= 1372 м над ур. м., N43,06690°, E043,37784°, 11.07.2015.

Экология: копробионт. Тип ареала: космополит.

46. *Platydracus stercorarius stercorarius* Olivier, 1794

Материал: 1 ♂ урочище Уштулз, прав. борт р. Карасу, разнотравно-злаковый луг, в навозе, h= 2000 м над ур. м., N42,96789°, E43,33362°, 04.08.14.

Экология: герпетобионт. Тип ареала: палеарктический.

47. *Quedius fuliginosus* (Gravenhorst, 1802)

Материал: 1 ♂ прав. борт р. Черек Балкарский, лещинник без подлеска, в подстилке, h= 1300 м над ур. м., N43,07026°, E043,38297°, 10.07.2015.

Экология: герпетобионт. Тип ареала: палеарктический.

48. *Quedius limbatus* (Heer, 1839)

Материал: 3 ♂ 1 ♀ Урочище Уштулз, прав. борт р. Карасу, сосновый лес с разнотравьем и можжевельником, в хвойной подстилке, h= 1833 м над ур. м., N42,98288°, E43,32355°, 06.08.14; 1 ♂ прав. борт р. Черек Балкарский, мелколиственный лес, доминирует береза, в подстилке, h= 1376 м над ур. м., N43,07295°, E043,39271°, 09.07.2015; 1 ♂ 1 ♀ прав. борт р. Черек Балкарский, лещинник без подлеска, в подстилке. h= 1300 м над ур. м., N43,07026°, E043,38297°, 10.07.2015; 1 ♂ 1 ♀ Ущелье р. Башиль, прав. берег р. Джайлыксу, сосняк разнотравный с можжевельником, на поляне, под камнями, h= 2099 м над ур. м., N43,20916°, E042,98181°, 09.08.2015.

Экология: герпетобионт. Тип ареала: западно-палеарктический.

49. *Staphylinus caesareus* Cederhjelms, 1798

Материал: 2 ♂ 1 ♀ Суканское ущелье, лев. берег р. Псыгансу, разнотравно-клеверово-злаковый луг, под камнями, в песке, h= 1958 м над ур. м., N43°05'686'', E43°31'533'', 18.07.12.

Экология: герпетобионт. Тип ареала: западно-палеарктический.

50. *Staphylinus erythropterus* Linnaeus, 1758

Материал: 2 ♂ 2 ♀ Суканское ущелье, лев. берег р. Псыгансу, разнотравно-клеверово-злаковый луг, под камнями, в песке, h= 1958 м над ур. м., N43°05'686'', E43°31'533'', 18.07.12.

Экология: герпетобионт. Тип ареала: транс-палеарктический.

51. *Xantholinus fortepunctatus* Motschulsky, 1860

Материал: 4 ♂ 3 ♀ урочище Уштулз, прав. борт р. Карасу, сосняк можжевельниково-травянистый, в подстилке, h= 1833 м над ур. м., N42,98288°, E43,32355°, 03.08.14; 1 ♂ прав. борт р. Черек Балкарский, мелколиственный лес, доминирует береза, в подстилке, h= 1376 м над ур. м., N43,07295°, E043,39271°, 09.07.2015; 2 ♂ ♂ прав. борт р. Черек Балкарский, разнотравно-клеверовое сообщество, опушка лещинника, под камнями, h= 1372 м над ур. м., N43,06690°, E043,37784°, 10.07.2015.

Экология: герпетобионт. Тип ареала: западно-палеарктический.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По предварительным данным фауна коротконадкрылых жуков Кабардино-Балкарского государственного высокогорного заповедника представлена 51 видом стафилинид из 27 родов и 7 подсемейств (*Omaliinae*, *Proteininae*, *Tachyporinae*, *Oxytelinae*, *Steninae*, *Paederinae* и *Staphylininae*). Большинство видов относится к подсемейству *Staphylininae* (21 вид). *Scopaeus gusarovi* впервые найден на Центральном Кавказе. До настоящего времени этот вид был известен лишь из Закавказья (Грузия и Азербайджан) и Краснодарского края (Сочи) [14]. 13 видов стафилинид: *Anthophagus cf. carabidoides*, *Proteinus brachypterus*, *Tachinus sibiricus*, *Bledius opacus*, *Carpelimus similis*, *Stenus nanus*, *Stenus cf. subditus*, *Astenus gracilis*, *Lathrobium tichomirovae*, *Philonthus coprophilus*, *Philonthus picimanus*, *Philonthus succicola*, *Xantholinus fortepunctatus* впервые приводятся для Кабардино-Балкарской республики.

Среди стафилинид заповедника довольно высокая степень эндемизма. Обнаружены 5 эндемиков Кавказа: *Geodromicus major*, *Tachinus cingulatus*, *Tachinus fauveli*, *Lathrobium tichomirovae*, *Scopaeus gusarovi* и 4 вида с кавказско-переднеазиатским типом ареала: *Stenus cf. subditus*, *Scopaeus chalcodactylus*, *Othius angustus stenocephalus*, *Philonthus picimanus*. Превалируют виды с палеарктическим типом ареала – 14 видов, за ними следуют виды с западно-палеарктическим типом ареала – 9 видов, транспалеарктов и голарктов по 7 видов и 5 видов относятся к космополитам.

Жизненные формы представлены в основном герпетобионтами – 20 видов, и копробионтами – 13 видов; эвритоппов и околотовных стафилинид – по 6 видов; обитателей разлагающейся органики 4 вида и всего по одному виду мицетобионтов и хортобионтов.

БЛАГОДАРНОСТИ

Автор выражает искреннюю признательность В.И. Ланцову (Институт экологии горных терри-

торий им. А. К. Темботова КБНЦ РАН, Нальчик) за методические советы при написании работы, В. Б. Семенову (Институт медицинской паразитологии и тропической медицины им. Е.И. Марциновского, Москва) за помощь в определении материала, а также Э. А. Хачикову (Ростовское отделение Русского энтомологического общества, г. Ростов-на-Дону) за предоставление литературы.

Работа выполнена при финансовой поддержке программы фундаментальных исследований Президиума РАН «Живая природа: современное состояние и проблемы развития».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Шагапсоев, С.Х.* Флора Кабардино-Балкарского высокогорного государственного заповедника и ее анализ / С.Х. Шагапсоев, Г.Х. Киржинов. - Нальчик: Эльбрус, 2006. - 248 с.
2. *Рапопорт, И.Б.* Высотно-поясное распределение дождевых червей Кабардино-Балкарского высокогорного заповедника (Центральный Кавказ) / И.Б. Рапопорт // Матер. XV Всерос. совещ. по почвен. зоол. - М.: Тов. КМК, 2008. - С. 74-76.
3. *Рапопорт И.Б.,* Сезонная активность дождевых червей (Oligochaeta, Lumbricidae) пояса широколиственных лесов Кабардино-Балкарского государственного высокогорного заповедника и прилегающих территорий (Центральный Кавказ) / И.Б. Рапопорт // Изв. Самар. НЦ РАН. - 2010. - Т. 12, №1(5). - С. 1245-1248.
4. *Юсупов З.М.* К изученности фауны муравьев (Hymenoptera, Formicidae) Кабардино-Балкарского государственного высокогорного заповедника (Центральный Кавказ) / З.М. Юсупов // Изв. Самар. НЦ РАН. - 2010. - Т. 12, № 1(5). - С. 1464-1466.
5. *Вольфов, Б.И.* К изучению фауны и экологии мух-зеленушек (Diptera: Dolichopodidae) Кабардино-Балкарского Государственного высокогорного заповедника (Центральный Кавказ) / Б.И. Вольфов // Животный мир горных территорий. - М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2009. - С. 27-31.
6. *Мокаева А.А.* К изучению фауны и экологии прямокрылых насекомых (Insecta, Orthoptera) Кабардино-Балкарского государственного высокогорного заповедника (Центральный Кавказ) / А.А. Мокаева // Изв. Самар. НЦ РАН. - 2010. - Т. 12, № 1 (5). - С. 1407-1411.
7. *Умерова О.В.* Первые сведения о фауне двупарноногих многоножек (Diplopoda) Кабардино-Балкарского высокогорного заповедника (Центральный Кавказ) / О.В. Умерова // Горные экосистемы и их компоненты: Матер. Междунар. конф. - Нальчик: ООО Полиграфсервис и Т. С., 2011. - 168-169.
8. *Löbl I., Smetana A.* Catalogue of Palaearctic Coleoptera. / I. Löbl, A. Smetana // Hydrophiloidea – Histeroidea – Staphylinioidea. - Stenstrup, Denmark: Apollo Books, 2004. - Vol. 2. - 942 pp.
9. *Coiffait H.* Coleopteres staphylinidae de la region palearctique occidentale. I. Generalites; sous fam. Xantholininae et Leptotyphlinae / H. Coiffait // Nouv. Rev. Entomol. Suppl. - 1972. - Vol. 2. - 651 p.
10. *Coiffait H.* Coleopteres Staphylinides de la Region Palearctique occidentale. II. Sous famille Staphylininae. Tribus Philonthini et Staphylinini / H. Coiffait // Suppl. Nouv. Rev. Ent. - 1974. - Vol. 4. - 593 p.
11. *Coiffait H.* Coleopteres Staphylinides de la Region Palearctique occidentale. III. Sous famille Staphylininae. Tribus Quediini. Sous famille Paederinae. Tribus Pinophilini. / H. Coiffait. - Toulouse, 1974. - 120 p.
12. *Coiffait H.* Coleopteres Staphylinides de la Region Palearctique occidentale. IV. Sous famille Paederinae. Tribus Paederini 1 (Paederi, Lathrobii) / H. Coiffait // Suppl. Nouv. Rev. Ent. - 1982. - Vol. 12. - Fasc. 4. - 440 p.
13. *Lohse G.A.* Die Kaefer Mitteleuropas. Staphylinidae I (Micropeplinae bis Tachyporinae) / G.A. Lohse. - Krefeld, 1964. - Bd. 4. - 263 s.
14. *Frisch J.* A revision of the Scopaeus mutatus species group (Staphylinidae, Paederinae), with description of new species from Anatolia and the Caucasus / J. Frisch // Deutsche Entomologische Zeitschrift - 2009. - Vol. 56, № 2. - 271-287.

THE PRELIMINARY DATA ABOUT FAUNA OF ROVE BEETLES (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE) FROM KABARDINO-BALKARIAN STATE HIGH-MOUNTAIN RESERVE (CENTRAL CAUCASUS)

© 2015 A.A. Aiydov

Tembotov Institute of Ecology of Mountain Territories
of Kabardino-Balkarian Scientific Centre of Russian Academy of Sciences, Nalchik

The data on the fauna and ecology of rove beetles (Coleoptera, Staphylinidae) from the Kabardino-Balkarian state high-mountain reserve preliminary including 51 species related to 27 genera and 7 subfamilies (Omaliinae, Proteininae, Tachyporinae, Oxytelinae, Steninae, Paederinae and Staphylininae), are given. From them 13 species for the first time for Kabardino-Balkarian Republic are given. Scopaeus gusarovi is for the first time found on Central Caucasus. Most of the species belong to the subfamily Staphylininae (21 species).

Key words: rove beetles, fauna, ecology, reserve, Central Caucasus.