

ФАУНА СТАФИЛИНИД (*COLEÓPTERA, STAPHYLINIDAE*) ОКРЕСТНОСТЕЙ СТАВРОПОЛЯ (СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ)

С.В. Пушкин¹, Д.М. Минав²

¹ кандидат биологических наук, доцент, ² магистр

Кафедра ботаники, зоологии и общей биологии,

Институт живых систем,

Северо-Кавказский федеральный университет (Ставрополь), Россия

Аннотация. В статье приведены результаты сборов жесткокрылых насекомых окрестностей города Ставрополя. Представлен фаунистический обзор стафилинид. Из 350 экземпляров жуков идентифицировано 49 видов, принадлежащим к 26 родам. Представители колеоптерокомплекса разделены на экологические группы.

Ключевые слова: стафилиниды, экология, энтомофауна, Ставрополь.

Представители Staphylinidae – многочисленное семейство почвообитающих жесткокрылых Ставрополя [9, 10]. Роль стафилинид как самого многочисленного семейства стафилиноморфных жесткокрылых безусловно велика, однако, это одна из наименее изученных групп жесткокрылых Предкавказья [5, 6, 8]. Ставрополь расположен на стыке разных биогеографических областей [6], но отсутствие точных сведений по фауне стафилинид окрестностей Ставрополя не позволяет использовать это крупнейшее семейство жуков в исследованиях закономерностей дифференциации и становления энтомофауны всего Северного Кавказа [6, 8].

Материалом для работы послужили сборы авторов, выполненные в 2011-2015 г. в окрестностях г. Ставрополя. Обработаны также материалы из коллекции Зоологического музея СКФУ (г. Ставрополь) и литературные источники [1-10]. Собранные экземпляры хранятся в музее СКФУ. Ниже нами приводится видовой состав.

Выявленные виды: *Emus hirtus* Linnaeus, 1758; *Philonthus succiola* Thomson, 1880; *Ph. varians* Paykull, 1789; *Ph. corruscus* Gravenhorst, 1802; *Ph. caucasicus* Nordman, 1837; *Ph. decorus* Gravenhorst, 1802; *Platydracus chalconcephalus* Fabricius, 1801; *Staphylinus caesareus* Cederhjeim, 1798; *S. erythropterus* Linnaeus, 1758; *Ontholestes murinus* Linne 1758; *Creophilus maxillosus* Linnaeus, 1758; *Ocyopus nitens* (Schrank, 1781); *O. forficularius* Motschulsky 1860; *Quedius (Raphirus) limbatus* Heer, 1839; *Q. suramensis* Eppelsheim, 1880; *Q. fuliginosus* Gravenhorst, 1802; *Paederus fuscipes* Curtis, 1826; *Stenus argutus* Puthz, 1972; *S. biguttatus* Linnaeus, 1758; *S. comma* Le Conte, 1863; *Sepedophilus marshami* (Stephens, 1832); *S. testaceus* (Fabricius, 1792); *Tachyporus chrysomelinus* Linnaeus, 1758; *T. nitidulus* (Fabricius, 1781); *Lordithon thoracicus* Fabricius, 1777; *Anotylus sculptyratus* Gravenhorst, 1802; *A. intricatus* (Erichson, 1840); *Oxytelus piceus* (Linnaeus, 1767); *Gyrophaena boleti* (Linnaeus, 1758); *Aleochara curta* (Goeze, 1777); *A. (Isochara) tristis* Gravenhorst, 1806; *A. (Polychara) lanuginosa* Gravenhorst, 1802; *A. (P.) cuniculorum* Kraatz, 1858; *A. (Aleochara) lata* Gravenhorst, 1802; *A. laevigata* Gyllenhal, 1810; *Oxypoda caucasica* Bernhauer, 1902; *O. opaca* (Gravenhorst, 1802); *O. acuminata* (Stephens, 1832); *Atheta britanniae* Bernhauer & Scheerpeltz, 1926; *Ath. pseudotenera* Cameron, 1933; *Ath. castanoptera* (Mannerheim, 1830); *Ath. fungi* (Gravenhorst, 1806); *Pycnota paradoxa* (Mulsant & Rey, 1861); *Haploglossa villosula* (Stephens, 1832); *H. nidicola* (Fairmaire, 1852); *Nehemitropia lividipennis* (Mannerheim, 1830).

Максимального видового разнообразия и наибольшей численности стафилины достигают в ряде эфемерных субстратов (копро- и некробионты), а также в почве и на её поверхности. В степных ландшафтах эфемерные субстраты представляют синузии со сложными консорционными связями. В трофической группе доминирующее положение заняли зоофаги (34 вида) и схизофаги (6 видов). Из известных жизненных форм большинство видов: криптобионты, скважники и симфилы. К бегающим скважникам относится 26 видов. Наибольшего распространения стафилиниды достигают в лесной подстилке, а также возле водоемов. Это связано с тем, что стафилиниды – наземная группа жесткокрылых, приуроченная к гумидным местообитаниям.

В результате проведенных исследований впервые охарактеризован видовой состав жуков стафилинид изучаемой территории. По литературным источникам [1, 2, 4, 6, 7] фауна *Staphylinidae* окрестностей Ставрополя представлена 104 видами, 41 родом. Редкими видами являются *Coprophilus striatulus*, *Philonthus sordidus*, *Staphylinus pubescens*.

Полученные данные могут быть использованы для составления региональных Кадастров; а также при составлении Красных книг, где в качестве охраняемых видов должны быть включены стафилиниды.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кадастр жесткокрылых насекомых республики Адыгея. (под ред. Замотайлова А. С., Никитского Н. Б.). – Май-коп, АГТУ, 2010 – 404 с.
2. Кашеев, В. А. Классификация жизненных форм имагов стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) / В. А. Кашеев // Мат-лы. X съезда ВЭО, 1990. – С. 65-67.

3. Определитель насекомых европейской части СССР. / Под ред. С. П. Тарбинского и Н. Н. Плавильщикова. – Огиз-«Сельхозгиз», М.-Л., 1948. – 1128 с.
4. Павлов, Д. А. Особенности сезонной динамики активности почвообитающих жесткокрылых (Carabidae, Staphylinidae) в Центральном Предкавказье / Д. А. Павлов, С. И. Сигида // Фауна Ставрополя. Сб. науч. тр. Вып. IX. – Ставрополь: СГУ, 1999. – С. 75-86.
5. Пушкин, С. В. Кадастр жесткокрылых насекомых (Coleoptera, Insecta) Предкавказья и сопредельных территорий / С. В. Пушкин. – Ставрополь: СКФУ, 2015. – 146 с.
6. Пушкин, С. В. Некробионтные жесткокрылые (Coleoptera; Insecta) Юга России / С. В. Пушкин. – Ставрополь: СГУ, 2010. – 183 с.
7. Пушкин, С. В. Некробионтный энтомокомплекс высокогорий Северо-Западного Кавказа / С. В. Пушкин // Евразийский энтомологический журнал, 2004. – №3. – С. 195-202.
8. Пушкин, С. В. Редкие и исчезающие насекомые Центрального Предкавказья / С. В. Пушкин // Lambert Academic Publishing. Saarbrücken. 2013 – 113 p.
9. Тихомирова, А. Л. Морфо-экологические особенности и филогенез стафилинид (с каталогом фауны СССР) / А. Л. Тихомирова. – Наука. – М., 1973. – 190 с.
10. Тихомирова, А. Л. Некоторые сравнительные данные по экологии и поведению жуков-стафилинид / А. Л. Тихомирова // Зоол. журн, 1967. – 46(12): 1785-1798.

Материал поступил в редакцию 26.08.15.

ROAD BEETLES FAUNA (*COLEÓPTERA, STAPHYLINIDAE*) OF STAVROPOL AREA (STAVROPOL KRAI)

S.V. Pushkin¹, D.M. Minav²

¹ Candidate of Biological Sciences, Associate Professor, ² Master
Department of Botany, Zoology and General Biology,
Institute of Life Sciences,
North-Caucasus Federal University (Stavropol), Russia

Abstract. *Results of collecting of coleopterous Beetles of Stavropol suburb are given in this article. The faunistic review of road beetles is submitted. Out of 350 bugs 49 types are identified, belonging to 26 genera. Representatives of coleoptera are divided into ecological groups.*

Keywords: *road beetles, ecology, entomofauna, Stavropol.*