

Экология и фаунистика

В.Б. Семёнов

г. Москва, Институт медицинской паразитологии и тропической медицины
им. Е.И. Марциновского

Стафилиниды подсемейства *Oxytelinae* (Coleoptera: Staphylinidae) Московской области

V.B. Semenov. **Staphylinid beetles of the subfamily *Oxytelinae* (Coleoptera: Staphylinidae) of the Moscow Province.**

SUMMARY. An annotated checklist of 67 species of the staphylinid beetles of subfamily *Oxytelinae* of the fauna of the Moscow Province is given. Two Aleocharinae and one Steninae species are recorded as new for the Moscow Province.

Во второй половине XIX — начале XX веков для фауны Московской губернии было приведено 22 вида подсемейства *Oxytelinae* [Линдеман, 1871; Мельгунов, 1892; Золотарев, 1905; Щербаков, 1905; Якобсон, 1908-1909]. Из них три вида, *Bledius unicornis* (Germar, 1825), *B. denticollis* Fauvel, 1872 и *Anotylus pumilus* (Erichson, 1839), до сих пор не подтверждены достоверными материалами. Работы второй половины XX века ненамного продвинули степень изученности фауны этого подсемейства в Московской области. В работе по стафилинидам Подмосковья А.Л. Тихомирова [1982] дополнила список 5 видами, и 2 вида добавились к общему списку в работах по ксилобионтным и мицетобионтным жесткокрылым насекомым Приокско-Террасного заповедника [Никитский и др., 1996, 1998]. В начале последнего десятилетия большой вклад в познание *Oxytelinae* Московской области внес М.Ю. Гильденков, монографически обработав роды *Thinodromus* Kraatz, 1857 и *Carpelimus* Leach, 1819 фауны Палеарктики [Гильденков, 2001а,б]. В эти работы вошли все известные в настоящее время из области виды из этих родов (17 видов), благодаря чему список *Oxytelinae* Подмосковья увеличился почти на 40%. Таким образом, фауна подсемейства в Московской области, по литературным данным, насчитывает к настоящему времени 43 вида. Однако это число нельзя признать окончательным. В частности, недостаточно обработанным остается такой крупный род, как *Bledius* Leach, 1819.

При составлении аннотированного списка мы больше стремились выявить максимально полный видовой состав подсемейства в области, чем исследовать особенности распространения видов. Поэтому приводимый ниже список ограничен небольшим числом экземпляров и небольшим числом мест сбора, которые расположены в следующих районах:

Талдомский р-н: ст. Мельдино; ст. Вербилки; **Дмитровский р-н:** ст. Морозки; **Клинский р-н:** ст. Ямуга; **Солнечногорский р-н:** биостанция МГУ Чашниково; п. Красная Поляна; 6 км ССВ г. Зеленоград; с. Никольское; **Пушкинский р-н:** Детское Село (= п. Пушкино); **Химкинский р-н:** п. Сходня; **Мытищинский р-н:** п. Клязьма; **г. Москва:** Щукинский микрорайон; Останкино; Студенец; Узкое; Воробьевы Горы; ботанический сад МГУ; Лосинный Остров; Измайлово; **Истринский р-н:** с. Павловская Слобода; **Можайский р-н:** п. Семеновское; ст. Дровнино; **Ленинский р-н:** п. Валуево; **Одинцовский р-н:** ст. Раздоры; г. Звенигород; ст. Перхушково; п. Николина Гора; **Рузский р-н:** гидробиологическая станция «Глубокое озеро»; **Домодедовский р-н:** ст. Белые Столбы; **Наро-Фоминский р-н:** д. Рыжково; **Раменский р-н:** г. Быково; Быково-Мячково; д. Нижнее Мячково; ст. Отдых; г. Жуковский; **Воскресенский р-н:** ст. Конобеево; д. Елкино; ст. Шиферная; ст. Трофимово; **Коломенский р-н:** ст. Конев Бор; п. Акатьево; д. Апраксино; **Луховицкий р-н:** ст. Черная; ст. Алпатьево; **Озерский р-н:** п. Белые Колодези; **Серпуховский р-н:** Приокско-Террасный заповедник (ПТЗ); д. Сушка; д. Данки; д. Раздеваловка; г. Серпухов и его окрестности; **Орехово-Зуевский р-н:** ст. Шевлягино; ст. Анциферово; ст. Подосинки; **Шатурский р-н:** д. Туголеский Бор; 10 км ЮВ п. Черусти; **Серебряно-Прудский р-н:** д. Столбовка; д. Дудино; д. Лишняги.

В результате предлагаемый аннотированный список включает 67 видов. Материал хранится преимущественно в Зоологическом музее МГУ (ЗММУ) и в коллекции автора (ВС). Данные по некоторым экземплярам взяты из других коллекций. В этом случае после этих экземпляров в скобках полностью приведено место их хранения.

В качестве дополнения даны также сведения о 2 видах Aleocharinae и 1 виде Steninae фауны Московской области, не указанных нами ранее в работах по этим подсемействам [Семёнов, 2004, 2007, 2008].

Аннотированный список видов
Подсемейство Oxytelinae Fleming, 1821

Триба Deleasterini Reitter, 1909

Syntomium Curtis, 1828

S. aeneum (Müller, 1821)

[Никитский и др., 1996].

1 экз. (BC): Красная Поляна, на *Armillaria* sp., 30.VIII.1999, В. Семенов; 1 экз. (ЗММУ): 6 км ССВ Зеленограда, во мху, 15.VI.2000, А. Гусаков; 1 экз. (ЗММУ): Воробьевы горы, в старой листве, 18.IV.1948, Б. Старк; 1 экз. (ЗММУ): Сушка, оконная ловушка, 19-28.VII.1993, Н. Никитский; 1 экз. (ЗММУ): ПТЗ, оконная ловушка, 15.VII-3.VIII.1995, Н. Никитский; 1 экз. (ЗММУ): там же, оконная ловушка, 1-16.VIII.1995, Н. Никитский.

Биология не изучена. В окрестностях п. Красная Поляна в 1994 г. этот вид в массе и в течение всего сезона встречался в подстилке выкорчеванного ельника, однако в последующие годы там больше не отмечался.

Deleaster Erichson, 1839

D. dichrous (Gravenhorst, 1802)

[Тихомирова, 1982].

1 экз. (ЗММУ): Сходня, А. Золотарев; 1 экз. (BC): Павловская Слобода, у воды, 18.VII.1988, К. Макаров; 1 экз. (ЗММУ): Перхушково, дневной лёт, 11-12 часов, 16.V.1954, А. Тихомирова.

Триба Coprophilini Heer, 1839

Coprophilus Latreille, 1829

C. striatulus (Fabricius, 1792)

[Золотарев, 1905; Якобсон, 1908-1909; Тихомирова, 1982; Никитский и др., 1996].

Мельдино, Морозки, Чашниково, Москва, Конобеево, ПТЗ (ЗММУ, BC), вероятно, вид распространен по всей территории области.

Жуки встречаются в гниющих растительных остатках (сено, компост, гнилой картофель), иногда на вытекающем березовом соке. Лёт, как правило, перед закатом, нередок в оконных ловушках. Основные находки в апреле — мае.

Триба Thinobiini J.Sahlberg, 1876

Manda Blackwelder, 1952 (*Acrognathus* Erichson, 1839, nec Agassiz, 1826)

M. mandibularis (Gyllenhal, 1827)

Красная Поляна, Павловская Слобода, Конобеево, ПТЗ (ЗММУ, BC).

Жуки встречаются по берегам рек в наносах, в подстилке пойменных ивняков, на суходольных лугах. Основные находки с конца апреля до начала июня и в августе — сентябре. Единично ловится во время вечернего лёта и ночью на свет. В окрестностях п. Красная Поляна наблюдался массовый лёт этого вида на поле с наступлением темноты после захода солнца. Жуки в это время были хорошо заметны благодаря яркой желтой окраске брюшка.

Ochthephilus Mulsant & Ray, 1856 (= *Ancyrophorus* Kraatz, 1857)

O. omalinus (Erichson, 1840)

2 экз. (ЗММУ): Серпухов, 7.IV.1905, Ф. Щербаков.

Thinobius Kiesenwetter, 1844

Th. flagellatus Lohse, 1984

3♂♂ (ЗММУ, BC): Конобеево, у воды, в заиленном песке, 2.VIII.1997, В. Семенов; 3♂♂ (ЗММУ): там же, песчаный карьер, 14.VI.1998, В. Семенов; 1♂ (ЗММУ): Трофимово, почвенная ловушка, 7.IX-1.X.2003, В. Семенов; 3♂♂ (ЗММУ): Акатьево, берег р. Ока, в песке, 30.VII.1999, В. Семенов; 3 экз. (ЗММУ): Подосинки, берег р. Нерская, в песке, 29.VI.1998, В. Семенов.

Th. brevipennis Kiesenwetter, 1850

8♂♂ (ЗММУ, BC): Шевлягино, песчаный карьер, 18.VIII.1998, В. Семенов; 1♂ (ЗММУ): там же, карьер, в песке, 12.VII.1999, В. Семенов; 1♂ (ЗММУ): Конобеево, 6.VIII.1998, В. Семенов; 1♂ (ЗММУ): Трофимово, почвенная ловушка, 7.IX-1.X.2003, В. Семенов; 1♂ (ЗММУ): 10 км ЮВ п. Черусти, 9.V.2004, В. Семенов.

Thinodromus Kraatz, 1857

Th. arcuatus (Stephens, 1834)

[Гильденков, 2001 а]

1 экз. (ЗММУ): Никольское, на свет, 21.VII.2002, А. Беньковский; 1 экз. (ЗММУ): Данки, берег р. Сушка, в наносах, 15.VII.1993, Н. Никитский.

Carpelimus Leach, 1819

C. bilineatus Stephens, 1834

[Щербаков, 1905; Гильденков, 2001 б].

Вид обычен на всей территории. Жуки встречаются по берегам рек, водохранилищ, озер и др. водоемов, активно летят на свет.

C. rivularis (Motschulsky, 1860)

[Гильденков, 2001 б]

Всюду обычен. Заселяет открытые влажные места: берега рек, ручьев, края постоянных и временных водоемов и др. околородные участки, в массе летит на свет.

C. similis Smetana, 1967

[Гильденков, 2001 б]

1 ♂ (колл. М. Гильденкова, Смоленск): ПТЗ, 13.VIII.1979, Е. Веселова.

C. obesus (Kiesenwetter, 1844)

[Гильденков, 2001 б]

Известен из многих районов области. Жуки встречаются в тех же местообитаниях, что *C. bilineatus* и *C. rivularis*. Летит на свет.

C. fuliginosus (Gravenhorst, 1802)

[Гильденков, 2001 б]

1 экз. (ЗММУ): Лосиный остров, пойма р. Яуза, ивняк, почвенная ловушка, 15.VI-1.VII.19997, Н. Козлов; 1 экз. (ЗММУ): Конобеево, почвенная ловушка, 18.VIII-3.X.2004, В. Семенов; 3 экз. (ЗММУ, ВС): ПТЗ, УФ-свет, 27-28.VIII.1997, В. Семенов.

C. lindrothi (Palm, 1943)

[Гильденков, 2001 б]

Широко распространен в области. Обитает обычно в наносах и на сильно заиленных берегах рек, а также озер, стариц, прудов, луж и др. постоянных и временных водоемов. Нередко встречается в сборах на свет и во время вечернего лёта.

C. impressus (Lacordaire, 1835)

[Гильденков, 2001 б]

1 ♀ (колл. М. Гильденкова, Смоленск): Чашниково, вечерний лёт, 11.VII.1976, А. Михеев; 1 ♂ (ЗММУ): Конобеево, вечерний лёт, 30.IV.1997, Н. Никитский.

C. heidenreichi (L.Benick, 1934)

[Гильденков, 2001 б]

6 ♂♂ (ЗММУ, ВС, колл. М. Гильденкова, Смоленск): Конобеево, вечерний лёт, 30.IV.1997, В. Семенов, Н. Никитский; 1 ♂ (ЗММУ): там же, 28.V.1997, В. Семенов; 1 ♂ (колл. М. Гильденкова, Смоленск): Конев Бор, берег р. Москва, в наносах, 22.V.1997, В. Семенов; 1 ♂ (ЗММУ): Черная, 31.VIII.2000, В. Семенов.

C. corticinus (Gravenhorst, 1806)

[Щербаков, 1905; Якобсон, 1908-1909; Тихомирова, 1982; Гильденков, 2001 б].

В области, пожалуй, самый обычный и массовый вид рода. Жуки обитают по берегам рек и ручьев, краям постоянных и временных водоемов, на заболоченных участках, лесных дорогах, в карьерах и др. влажных местах в песке, иле, наносах, опавших листьях, на поверхности ряски, в пазухах листьев рогоза, иногда встречаются в гниющих растительных остатках, грибах и навозе. Вид обычен также во время вечернего лёта и в сборах на свет. Зимовка отмечена как у воды, например, в сухих листьях тростника, так и в лесной подстилке.

C. manchuricus subtilicornis (Roubal, 1946)

[Гильденков, 2001 б]

В области широко распространен, местами более обычен, чем похожий *C. corticinus*. Обитает по берегам рек, озер и др. постоянных и временных водоемов. Жуки встречаются в песке, иле, наносах и т.п., активны с апреля по октябрь.

C. despectus (Baudi, 1870)

[Гильденков, 2001 б]

Вербилки, Конобеево, Шиферная, Конев Бор, Шевлягино (ЗММУ, ВС).

Мезоксерофильный вид. Жуки в массе обитают на склонах холмов, стенках обрывов, карьеров, в старых колеях и др. подобных стациях. Как и виды рода *Bledius*, *C. despectus* роет неглубокие ходы, обычно в песчаном, реже глинистом или похожем по гранулометрическому составу грунте, иногда встречается под пионерными мхами. Вид ведет скрытный образ жизни, вечерний лёт или прилёт на свет ни разу не отмечался.

C. exiguus (Erichson, 1839)

[Гильденков, 2001 б]

1 экз. (ЗММУ): Быково-Мячково, 24.VI.1908; 1 экз. (ЗММУ): Николина Гора, в наносах, 8.V.1955, В. Мясников.

C. pusillus (Gravenhorst, 1802)

[Линдеман, 1871; Мельгунов, 1892; Якобсон, 1908-1909; Тихомирова, 1982; Гильденков, 2001 б].

Всюду довольно обычен. Чаше других видов рода встречается в компосте, гнилом сене и других разлагающихся растительных остатках, иногда в навозе. Реже жуки обнаруживаются по берегам в песке, иле, наносах и в подстилке. Активен в течение всего сезона. Часто в массе ловится во время вечернего лёта и на свет.

C. gracilis (Mannerheim, 1830)

[Линдеман, 1871; Мельгунов, 1892; Якобсон, 1908-1909; Тихомирова, 1982; Гильденков, 2001 б].

Всюду обычен, но не так немногочислен, как многие другие виды рода. Встречается на открытых преимущественно песчаных, часто сильно заиленных берегах, как правило, лишенных растительности. При удалении растительного покрова жуки этого вида, часто вместе с другими представителями рода, довольно быстро заселяют такие участки, поэтому их нередко можно обнаружить на пашнях, вскопанных грядках и др. подобных стациях с уничтоженным или сильно нарушенным растительным покровом. Нередок во время вечернего лёта, обычно недалеко от воды (над берегами, заливаемыми лугами и т.д.).

C. subtilis (Erichson, 1839)

[Щербачков, 1905; Гильденков, 2001 б].

1 экз. (ВС): Лосиный Остров, пойма р. Яуза, ивняк, ловушки, 7-19.VIII.1997, Н. Козлов; 1♂ (ЗММУ): Красная Поляна, вечерний лёт, 5.VI.1998, В. Семенов; 1♀ (ЗММУ): Конобеево, берег р. Нерская, почвенная ловушка, 1.VII-6.VIII.1998, Н. Никитский.

C. elongatulus (Erichson, 1839)

[Гильденков, 2001 б]

В области широко распространенный, довольно обычный, но не массовый вид. Жуки встречаются во влажных местах под *Carex vesicaria* L., *Cirsium oleracium* (L.) Scop., *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim., *Salix cinerea* L. и др. растений, характерных для эвтрофных болот, отмечены в заболоченных ольшаниках, осинниках, а также в мокрой подстилке у водоемов с обильным листовым опадом. Весенне-осенний вид, встречающийся в апреле — мае и сентябре — октябре.

***Aploderus* Stephens, 1833**

A. caelatus (Gravenhorst, 1802)

[Тихомирова, 1982].

1 экз. (ЗММУ): Красная Поляна, в гнилом сене, 20.VII.1999, В. Семенов; 1 экз. (ЗММУ): Чашниково, лёт, 17-18 часов, 6.X.1963, А. Тихомирова; 1 экз. (ЗММУ): там же, под гнилой травой, VII, 1964 А. Тихомирова; 1 экз. (ЗММУ): ПТЗ, на УФ-свет, 28.VIII.1998, В. Семенов.

***Bledius* Leach, 1819**

Виды этого рода обитают чаще всего на «пионерных» (открытых, лишенных растительности и почвы), обычно хорошо освещенных местах. Имаго и личинки роют ходы в различных субстратах и выходят на поверхность лишь при затоплении или механическом повреждении субстрата. Многие виды встречаются в массе, часто на небольшом участке обнаруживается по нескольку видов. Жуки летают обычно вечером и ночью, некоторые виды активно летят на свет.

B. tricornis (Herbst, 1784)

[Золотарев, 1905; Якобсон, 1908-1909; Тихомирова, 1982].

1 экз. (ЗММУ): Останкино, 20.VII., Н. Филиппов; 1 экз. (ЗММУ): «Студенец»; 1 экз. (колл. М. Скоморохова, Москва): Щукинский микрорайон, 25.IX.1987, М. Скоморохов; 1 экз. (колл. М. Скоморохова, Москва): там же, 13.IV.1989, М. Скоморохов; 1 экз. (ЗММУ): Трофимово, 8.V-12.VI.2007, Н. Никит-

ский; 1 экз. (колл. М. Скоморохова, Москва): Туголесский Бор, дачные участки, на свет, 13.VII.2007, М. Скоморохов.

V. dissimilis Erichson, 1840

Широко распространен в области. Обитает на сырых глинистых, глинисто-песчаных и сильно заиленных песчаных берегах, в местах пересыхания временных водоемов, иногда на береговых склонах. Обычен в течение всего сезона.

V. cribricollis Heer, 1839

1 экз. (ЗММУ): Вербилки, глинисто-песчаный берег р. Дубна, 12.VI.1999, В. Семенов; 6 экз. (ЗММУ, ВС): Конев Бор, глинистый берег р. Москва, 17.VI.1998, В. Семенов; 1 экз. (ЗММУ): Жуковский, песчаный берег р. Москва, 8.VII.1999, В. Семенов.

V. gallicus (Gravenhorst, 1806) (*fracticornis* Paykull, 1790, nec Müller, 1776)

[Линдеман, 1871; Мельгунов, 1892; Якобсон, 1908-1909; Тихомирова, 1982].

Один из самых обычных видов рода в области. Эврибионт. Жуки встречаются как на глинистых, так и песчаных, часто сильно заиленных берегах рек, ручьев, а также озер, прудов и других постоянных и временных водоемов. Обычен в карьерах, на орошаемых полях, огородах и других культурных участках, редко под сухим навозом. Активен с апреля до октября. Лёт начинается, как правило, в сумерки. Ночью жуки в массе летят на свет.

V. procerulus Erichson, 1840

Алпатьево, Лишняги (ЗММУ, ВС).

Ксерофильный вид, активен с мая по сентябрь. В окрестностях ст. Алпатьево в большом количестве встречался на склонах холмов у р. Ока в толще лессовидных суглинков. Личинки, куколки и недавно отродившиеся имаго зарегистрированы в начале июля. В окрестностях д. Лишняги в течение всего сезона попадал в почвенные ловушки на склонах у выходов известняка.

V. atricapillus (Germar, 1825)

1 экз. (ЗММУ): Алпатьево, карьер, в суглинисто-песчаном грунте, 2.VIII.2000, В. Семенов.

V. nanus Erichson, 1840

1 экз. (ЗММУ): Жуковский, песчаный берег р. Москва, 19.VIII.1998, В. Семенов; 14 экз. (ЗММУ, ВС): Конобеево, песчаный обрыв в пойме р. Нерская, в песке, 6.VIII.1998, В. Семенов; 1 экз. (ЗММУ): окрестности Серпухова, 7.VI.1905, Ф. Щербаков; 3 экз. (ЗММУ): Дудино, суглинисто-песчаный обрыв у р. Осетр, 23.V.2001, В. Семенов.

V. talpa (Gyllenhal, 1810)

1 экз. (ЗММУ): Клязьма, конский навоз, 15.VI.1947, Б. Старк; 3 экз. (ЗММУ): Сходня, 29.VIII.1906, А. Золотарев; 1 экз. (ЗММУ): Глубокое озеро, V.1912, Н. Плавильщиков; 3 экз. (ВС): Отдых, берег р. Хрипанка, в песке, 18.VI.1997, В. Семенов; 2 экз. (ЗММУ): там же, 3.VII.1999, В. Семенов; 2 экз. (ЗММУ): ПТЗ, берег р. Таденка, 28.VIII.1999, В. Семенов.

V. subterraneus Erichson, 1839

3 экз. (ЗММУ): Отдых, берег р. Хрипанка, в песке, 22.VII.1997, В. Семенов; 1 экз. (ЗММУ): Николина Гора, 22.VII.1957, С. Никулин; 1 экз. (ЗММУ): Нижнее Мячково, берег р. Пахра, в песке, 9.VII.1999, В. Семенов; 2 экз. (ВС): Конобеево, песчаный берег р. Нерская, 30.IV.1997, В. Семенов.

V. littoralis Heer, 1839

1 экз. (ЗММУ): Сходня, 23.VII.1906; 2 экз. (ЗММУ): Детское Село, 2.V.1918; 2 экз. (ВС): Семеновское, глинистый берег р. Малая Воря, 8.V.1985, В. Семенов; 1 экз. (ЗММУ): ПТЗ, оконная ловушка, 1-11.V.1993, Н. Никитский.

V. defensus Fauvel, 1872

Мельдино, Ямуга, ПТЗ, Морозки, Апраксино (ЗММУ, ВС).

В отличие от большинства видов рода, поселяется не на прогреваемых и освещенных, а на затененных участках. Предпочитает песчаные берега небольших рек и ручьев, реже встречается на глинистых обрывах.

V. pallipes (Gravenhorst, 1806)

В области обычен и широко распространен. Обитает на песчаных берегах рек и ручьев, часто встречается в песчаных карьерах при наличии в них постоянных или временных водоемов. Жуки активны с апреля до середины сентября.

V. terebrans (Schiodte, 1866)

Мельдино, Отдых, ПТЗ, Апраксино (ЗММУ, ВС).

Жуки встречаются с мая по сентябрь на хорошо прогреваемых пологих песчаных участках небольших рек и ручьев, нередко с быстрым течением и холодной водой.

B. filipes Sharp, 1911

2 экз. (ЗММУ): Жуковский, берег р. Москва, в песке, 6.VII.1999, В. Семенов.

B. longulus Erichson, 1839

5 экз. (ЗММУ; ВС): Вербилки, глинисто-песчаный берег р. Дубна, 12.VI.1999, В. Семенов; 1 экз. (ЗММУ): Мельдино, почвенная ловушка, 24.IV-28.V.2004, В. Семенов.

B. opacus (Block, 1799)

Широко распространенный в области вид. Псаммофил. Жуки обитают в песке, как по берегам, так и вдали от воды: на задровых равнинах, стенках обрывов и карьеров и др. подобных местах. Ночью этот вид в массе летит на свет.

Замечание. Указание *B. denticollis* Fauvel, 1872, собранного в наносах р. Ока близ Серпухова [Щербаков, 1905], основано на ошибочном определении *B. opacus* (экземпляры хранятся в ЗММУ).

B. pusillus Erichson, 1839

Из Московской области нам известен из двух пунктов: Черная и Елкино (ЗММУ, ВС). В окрестностях ст. Черная этот вид со второй половины мая по сентябрь в небольшом количестве собирался почвенными ловушками на искусственном песчаном откосе автодороги, в окрестностях д. Елкино в массе встречался в старых песчаных карьерах с водой.

B. erraticus Erichson, 1839

[Золотарев, 1905; Якобсон, 1908-1909].

Псаммофил. Местообитания те же, что у *B. opacus*. Известен из многих районов области, но более спорадичен, чем *B. opacus*.

B. tenenbaumi Bernhauer, 1936

1 экз. (ЗММУ): Окрестности Серпухова, 7.VI.1905, Ф. Щербаков; 1 экз. (ЗММУ): Алпатьево, берег Оки, в песке, 5.VIII.2002, Н. Никитский.

Триба Oxytelini Fleming, 1821

Oxytelus Gravenhorst, 1802

O. sculptus Gravenhorst, 1806

[Линдеман, 1871; Мельгунов, 1892; Якобсон, 1908-1909; Тихомирова, 1982].

Широко распространен в области. Жуки обитают в компосте и других разлагающихся растительных остатках, в навозе, редко в березовом соке. Характерен массовый вечерний лёт, особенно на пастбищах и около коровников. Активен с апреля по декабрь.

O. migrator Fauvel, 1904

1 экз. (ЗММУ): Никольское, на свет, 21.VII.2002, А. Беньковский; 1 экз. (ЗММУ): Алпатьево, в сухом навозе, 27.VIII.2001, В. Семенов; 1 экз. (ВС): там же, оконная ловушка, 11.VII-8.VIII.2001, Н. Никитский; 1 экз. (ЗММУ): Трофимово, оконная ловушка, 5.VI-26.VII.2004, Н. Никитский; 1 экз. (ЗММУ): ПТЗ, УФ-свет, 27.VIII.1997, В. Семенов.

O. fulvipes Erichson, 1839

4 экз. (ЗММУ): Мельдино, заболоченный лес, в подстилке, 24.IV.1999, В. Семенов; 1 экз. (ЗММУ): Отдых, оконная ловушка, 8-15.VI.1998, Н. Никитский; 1 экз. (ЗММУ): ПТЗ, оконная ловушка, 10-17.V.1995, Н. Никитский.

O. piceus (Linnaeus, 1767)

[Линдеман, 1871; Мельгунов, 1892; Якобсон, 1908-1909; Тихомирова, 1982].

Распространен по всей области, но более обычен на юге. Жуки встречаются в свежем коровьем навозе, реже на падали и в разлагающихся растительных остатках с весны до осени. Летят на свет.

O. laqueatus (Marsham, 1802)

[Якобсон, 1908-1909; Тихомирова, 1982].

Всюду обычен. Биология как у *O. piceus*, с которым вид часто встречается вместе.

Anotylus Thomson, 1859

A. insecatus (Gravenhorst, 1806)

[Линдеман, 1871; Мельгунов, 1892; Якобсон, 1908-1909; Тихомирова, 1982; Никитский и др., 1996].

Обычен по всей области. Жуки обитают в разлагающихся растительных остатках, почве, под камнями и другими укрытиями, на березовом и дубовом соке. Предпочитают богатые гумусом почвы, часто встречаются на пашнях, в садах, огородах и др. похожих участках с уничтоженной растительностью, но с сохранившимся почвенным покровом. Основные находки с апреля по июль — начало августа.

A. rugifrons (Hochhuth, 1849)

[Тихомирова, 1982].

4 экз. (ЗММУ): «Студенец»; 1 экз. (ЗММУ): Клязьма, под листвой, 12.V.1947, Б. Старк; 1 экз. (ВС): Раздоры, в подстилке у ручья, 16.V.1998, В. Семенов; 4 экз. (ЗММУ): Белые Столбы, березняк, 12.V.1963, К. Арнольди.

A. rugosus (Fabricius, 1775)

[Линдеман, 1871; Мельгунов, 1892; Щербаков, 1905; Тихомирова, 1979; 1982].

Всюду один из самых обычных и массовых видов подсемейства. Жуки обитают в мокром и сыром грунте, как по берегам, так и вдали от воды, обычны также во всевозможных разлагающихся растительных остатках, в навозе, на гниющем березовом соке, иногда в норах млекопитающих. Активны в течение всего сезона, часто доминируют среди стафилинид, собранных во время вечернего лёта, в массе летят на свет.

A. inustus (Gravenhorst, 1806)

[Линдеман, 1871; Мельгунов, 1892; Яacobсон, 1908-1909; Тихомирова, 1982].

1 ♀ (ЗММУ): Красная Поляна, дневной лёт, 5.V.1998, В. Семенов.

A. sculpturatus (Gravenhorst, 1806)

1♂ (ЗММУ): Белые Колодези, почвенная ловушка, 10.IV-4.V.2002, Н. Никитский; 2♂♂, 1♀ (ЗММУ): там же, оконная ловушка, 10.IV-4.V.2002, Н. Никитский; 1♂ (ЗММУ): Рыжково, оконная ловушка, 27.VII-14.IX.2002, Н. Никитский.

A. nitidulus (Gravenhorst, 1802)

[Линдеман, 1871; Мельгунов, 1892; Щербаков, 1905; Тихомирова, 1982; Никитский и др., 1996].

Всюду обычен. Жуки в массе обитают в свежескошенной траве, компосте, гнилом сене, картофеле и др. разлагающихся растительных остатках, в свежем навозе, гнилых грибах, на падали и т.д., обычны в сырой почве, на берегах, заболоченных лугах и др. влажных местах. В окрестностях п. Красная Поляна наблюдалось массовое роение этого вида над трутовиками. Нередко жуки ловятся во время вечернего лёта и на свет.

A. complanatus (Erichson, 1839)

[Линдеман, 1871; Мельгунов, 1892; Яacobсон, 1908-1909; Тихомирова, 1982].

1♂ (ЗММУ): Дровнино, дневной лёт, 5.VII.2003, В. Семенов.

A. affinis (Czwalina, 1870)

[Никитский, и др., 1998].

Вид распространен по всей области: на юге обычен, на остальной территории встречается спорадически. Жуки обитают под подсыхающими экскрементами, сухими трупами позвоночных, в гниющем березовом соке, норах млекопитающих с весны до осени.

A. saulcyi (Pandellé, 1867)

2♂♂ (ЗММУ): Морозки, оконная ловушка, 22.IV-20.V.2000, Н. Никитский; 1♂ (ЗММУ): Отдых, оконная ловушка, 2.V-3.VI.2001, Н. Никитский; 1♂ (ВС): там же, оконная ловушка, 20.V-25.VI.2000, Н. Никитский; 1♂ (ЗММУ): там же, оконная ловушка, 2.V-3.VI.2001, Н. Никитский; 1♂ (ЗММУ): там же, оконная ловушка, 13.IV-18.V.2002, Н. Никитский; 1♂ (ЗММУ): Алпатьево, оконная ловушка, 13.IV-13.V.2004, Н. Никитский; 2♂♂ (ЗММУ): Столбовка, оконная ловушка, 21.IV-19.V.2001, Н. Никитский; 1♂ (ЗММУ): там же, оконная ловушка, 25.IV-23.V.2002, Н. Никитский; 2♂♂ (ЗММУ): там же, оконная ловушка, 3.V-12.VI.2003, Н. Никитский; 1♂ (ЗММУ): Лишняги, в норе лисицы, 19.VII.2004, В. Семенов.

A. fairmairei (Pandellé, 1867)

1♂ (ЗММУ): «Москва»; 1♂ (ЗММУ): Клязьма, коровий помет, 2.VI.1947, Б. Старк.

A. tetracarinatus (Block, 1799)

[Линдеман, 1871; Мельгунов, 1892; Яacobсон, 1908-1909; Тихомирова, 1982; Никитский, и др., 1998].

Один из самых обычных видов рода. Жуки в массе встречаются в гниющих растительных веществах, на падали, вытекающем соке деревьев, норах млекопитающих, под сухими и подсыхающими экскрементами.

A. tetratoma (Czwalina, 1870)

1♂ (ЗММУ): Клязьма, коровий навоз, 17.V.1947, Б. Старк; 1♂ (ЗММУ): там же, коровий навоз, 24.V.1948, Б. Старк.

Platystethus Mannerheim, 1830

P. arenarius (Geoffroy, 1785)

[Линдеман, 1871; Мельгунов, 1892; Яacobсон, 1908-1909; Тихомирова, 1982].

Самый обычный вид рода. Жуки встречаются повсеместно, преимущественно в свежем коровьем навозе, реже в гниющих растительных остатках, часто в массе с ранней весны до поздней осени.

Замечание. Указание *P. spinosus* Erichson, 1840 из окрестностей п. Валуево [Тихомирова, 1982] основано на ошибочном определении *P. arenarius* (экземпляр хранится в ЗММУ).

P. cornutus (Gravenhorst, 1802)

[Тихомирова, 1982].

1 экз. (ЗММУ): Красная Поляна, 4.VI.1998, В. Семенов; 4 экз. (ЗММУ, ВС): Конев Бор, песчаный берег р. Москва, 14.VI.1998, В. Семенов.

Жуки этого вида, подобно видам рода *Bledius*, живут в ходах в плотном, лишенном растительности, обычно песчаном грунте по берегам и открытым влажным местам.

P. alutaceus Thomson, 1861

[Золотарев, 1905; Якобсон, 1908-1909; Тихомирова, 1982].

1 экз. (ЗММУ): Узкое, 18.IX.1961, К. Арнольди; 1 экз. (ЗММУ): «Сходня»; 1 экз. (ЗММУ): Измайлово, 8.IX.1901, Воронков; 1 экз. (ЗММУ): Валуево, 4.VII.1961; 1 экз. (колл. Всероссийского центра карантина растений, п. Быково): Быково, территория ВНИИКР, барьерная ловушка, 4.V.2009, С. Курбатов.

P. capito Heer, 1839

[Тихомирова, 1982].

1 экз. (ЗММУ): Узкое, 9.V.1961, К. Арнольди; 2 экз. (ЗММУ): Звенигород, 8.VIII.1955, Н. Плавильщиков.

P. nodifrons Mannerheim, 1830

[Линдеман, 1871; Мельгунов, 1892; Щербаков, 1905; Якобсон, 1908-1909; Тихомирова, 1982].

1 экз. (ВС): Клязьма, во мху, 2.V.1948, Б. Старк; 1 экз. (ЗММУ): Москва, 5.V.1961, В. Смирнов; 2 экз. (ЗММУ): окрестности Серпухова, окский нанос, 1-3.IV.1902, Ф. Щербаков; 1 экз. (ЗММУ): Разделовка, 12.IV.1902, Ф. Щербаков; 1 экз. (ЗММУ): Анциферово, почвенная ловушка, 1.VI-4.VII.2001, Н. Никитский.

P. nitens (Sahlberg, 1832)

[Золотарев, 1905; Щербаков, 1905; Якобсон, 1908-1909; Тихомирова, 1982].

Вид широко распространен на территории области, по образу жизни похож на *P. cornutus*, часто встречается вместе с ним, но более обычен.

Дополнение к списку Aleocharinae и Steninae фауны Московской области

Подсемейство Aleocharinae Fleming, 1821

Callicerus Gravenhorst, 1802

C. obscurus Gravenhorst, 1802

1 ♀ (ВС): ботанический сад МГУ, участок «Бровка оврага», 25.VI.2008, А. Рахлеева.

Trichiusa Casey, 1893

T. immigrata Lohse, 1984

1 ♂ (ВС): Быково, территория ВНИИКР, барьерная ловушка, 29.V.2009, В. Пономарев.

Подсемейство Steninae MaLeay, 1825

Stenus Latreille, 1797

S. scrutator Erichson, 1840

[Тихомирова, 1982].

3 ♂♂, 2 ♀♀ (ЗММУ, ВС): 10 км ЮВ п. Черусти, в подстилке под вереском (*Calluna vulgaris* (L.) Hull), 9.V.2004, В. Семенов.

Благодарности. Автор искренне благодарен всем, кто принимал участие в сборе материала, а также А.А. Гусакову и Н.Б. Никитскому за предоставленную возможность работать с коллекциями Зоологического музея МГУ. За подтверждение правильности определения видов из некоторых родов автор признателен следующим специалистам: М.Ю. Гильденкову (Смоленский государственный педагогический университет) (роды *Thinodromus* и *Carpelimus*), G. Makranczy (Hungarian Natural History Museum, Budapest) (род *Ochtheophilus*) и M. Schülke (Berlin) (род *Thinobius*).

Литература

- Гильденков М.Ю. 2001а. Филогенетические отношения в подсемействе Oxytelinae. Фауна *Thinodromus* Палеарктики (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae). Смоленск: Изд-во СГПУ. 204 с.
- Гильденков М.Ю. 2001б. Фауна *Carpelimus* Палеарктики (Coleoptera: Staphylinidae). Проблемы вида и видообразования. Часть 1. Смоленск: Изд-во СГПУ. 304 с.
- Золотарев А.П. 1905. Coleoptera // Изв. Имп. общества любит. естествозн., антропол. и этногр. Т. 98. Дневник Зоол. отд. Имп. общества любит. естествозн., антропол. и этногр. Т. 2, № 6. М. С. 12-20.
- Линдeman К. 1871. Обзор географического распространения жуков в Российской Империи. Часть I. Введение, предисловие. Северная, Московская и Туранская провинции // Тр. Рус. энтомол. общества. Т. 6. С. 41-366 + карта.
- Мельгунов П.П. 1892. Coleoptera // J.A. Dwigubsky: Primitiae Faunae Mosquensis. Изд. 2-е. М. С. 22-45.
- Никитский Н.Б., Осипов И.Н., Чемерис М.В., Семёнов В.Б., Гусаков А.А. 1996. Жесткокрылые-ксилобионты, мицетобионты и пластинчатоусые Приокско-Террасного биосферного заповедника (с обзором фауны этих групп Московской области). М.: Изд-во МГУ. 197 с.
- Никитский Н.Б., Семёнов В.Б., Долгин М.М. 1998. Жесткокрылые-ксилобионты, мицетобионты и пластинчатоусые Приокско-Террасного биосферного заповедника (с обзором фауны этих групп Московской области). Дополнение 1 (с замечаниями по номенклатуре и систематике некоторых жуков Melandryidae мировой фауны). М.: Изд-во МГУ. 55 с.
- Семёнов В.Б. 2004. Материалы по фауне стафилинид подсемейства Steninae (Coleoptera, Staphylinidae) Московской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. Т. 109, вып. 4. С. 8-16.
- Семёнов В.Б. 2007. Стафилиниды подсемейства Aleocharinae (Coleoptera, Staphylinidae) Московской области. Часть 1. Трибы Deinopsini — Athetini // Эверсманния. Вып. 11-12. Тула. С. 24-52.
- Семёнов В.Б. 2008. Стафилиниды подсемейства Aleocharinae (Coleoptera, Staphylinidae) Московской области. Часть 2. Трибы Falagriini — Aleocharini // Там же. Вып. 13-14. С. 18-34.
- Тихомирова А.Л. 1982. Фауна и экология стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) Подмосковья // Почвенные беспозвоночные Московской области. М.: Наука. С. 201-222.
- Щербаков Ф.С. 1905. Об исследованиях окского наноса в Серпуховском уезде Московской губернии // Изв. Имп. общества любит. естествозн., антропол. и этногр. Т. 98, Дневник Зоол. отд. Имп. общества любит. естествозн., антропол. и этногр. Т. 2, № 6. М. С. 100-106.
- Якобсон Г.Г. 1908-1909. 11 семейство Staphylinidae, Стафилины // Жуки России и Западной Европы. Вып. 6-7. СПб.: Изд-во Девриена. С. 443-569.

Поступила в редакцию 25.01.2011

РЕЗЮМЕ. Дается аннотированный список 67 видов стафилинид подсемейства Oxytelinae фауны Московской области. В качестве дополнения к фауне Московской области приведены 2 вида Aleocharinae и 1 вид Steninae. Библ. 13.