

ВИДОВОЙ СОСТАВ И НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ БИОЛОГИИ УСАЧЕЙ (COLEOPTERA, CERAMBYCIDAE) В САРАНСКЕ*

А. Б. Ручин

Фауна усачей г. Саранска в настоящее время насчитывает 18 видов из трех подсемейств: Prioninae (1), Lepturinae (12), Cerambycinae (2), Lamiinae (3). Три вида приводятся для энтомофауны республики впервые. Основная часть усачей — антофильные виды, собранные на различных цветущих растениях. Наибольшее число видов обнаруживаются в лесопарковой зоне города, где для них имеются подходящие условия, особенно для развития личинок (различные виды древесных и травянистых растений). Очень редко единичные экземпляры можно встретить в центре города на газонах.

Усачи, или дровосеки (Cerambycidae), — одно из самых интересных семейств в отряде жесткокрылых (Coleoptera). Представители указанного семейства — облигатные фитофаги, встречающиеся в самых различных стадиях. На территории Мордовии фауна этого семейства изучена очень плохо, в связи с чем нами приводятся материалы по видовому составу усачей Саранска. Все указанные в списке виды собраны на территории г. Саранска (методы — кошение и ручной сбор). После названия вида стоит дата сбора и число собранных особей. Материал, собранный автором, приводится без указания фамилии сборщика. Кормовые растения личинок приведены по [1]. Звездочкой (*) отмечены виды, впервые приводимые для территории Республики Мордовия (по сравнению с работой [2]). Коллекционный материал хранится в фондах биологического музея Мордовского государственного университета (Саранск) и в личной коллекции автора.

1. *Prionus coriarius* (Linnaeus, 1758), 06.VI.2007, 2 экз. (О. Н. Артаев). Личинки развиваются в гниющих корнях лиственных и хвойных пород.

2. *Rhagium mordax* (De Geer, 1775), 30.V.2005, 1 экз. Личинки развиваются под корой лиственных пород. Найден на цветах рябины.

3. *Stenocorus meridianus* (Linnaeus, 1758), 15.VI.2004, 1 экз. Личинки развиваются под мертвой корой лиственных пород.

4. *Brachyta interrogationis* (Linnaeus, 1758), 27.VI.2007, 1 экз. Личинки развиваются в почве в корневищах травянистых растений. Имаго встречаются на сныти.

5. *Dinoptera collaris* (Linnaeus, 1758), 06.VI.2005, 08.VI.2008, 12 экз. Личинки развиваются под мертвой корой ветвей лиственных пород. Жуки собраны на зонтичных. Обычный вид лесопарковой зоны города, найден также в ботаническом саду Мордовского государственного университета.

6. **Alosterna tabacicolor* (De Geer, 1775), 15.VI.2008, 2 экз. Личинки развиваются под мертвой корой лиственных пород. Жуки найдены на купуре лесном.

7. **Anastrangalia reyi* (Heyden, 1889), 24.VI.2008, 1 экз. Личинки развиваются в мертвой древесине хвойных пород. Находка единичная.

8. *Leptura (Rutpela) maculata* Poda, 1761, 08.VI.2005, 1 экз., 09.VIII.2008, 1 экз. Личинки развиваются в гниющей древесине лиственных пород. Единичен. Собиран на опушках лесопарка, на гирче тминолистной.

9. *Strangalia attenuata* (Linnaeus, 1758), 24.VI.2008, 1 экз., 09.VIII.2008, 12 экз. Личинки развиваются в гниющей древесине хвойных и лиственных пород. Обычен и многочислен (особенно в конце июля — августе) на опушках и полянах в лесопарках, в ботаническом саду, на обочинах дорог. Имаго встречаются на тысячелистнике, бедренце-камнеломке, гирче тминолистной, золотарнике канадском.

10. *Stenurella melanura* (Linnaeus, 1758), 08.VI.2005, 14.VI.2008, 20 экз. Личинки развиваются в гниющей древесине хвойных и лиственных пород. Жуки собраны на тысячелистнике, короставнике, купуре лесном, дягиле обыкновенном, на нивянике обыкновенном. Один из самых обычных и часто встречающихся видов в

* Автор выражает благодарность М. Л. Данилевскому (Институт проблем экологии и эволюции РАН, Москва) за ценные советы и помощь в определении материала.

лесопарках города, в ботаническом саду. Изредка его можно найти на цветущих растениях газонов.

11. *Stenurella bifasciata* (Müller, 1776), 15.VI.2005, обнаружен на полянах в лиственном лесу, 10 экз. Биология сходна с предыдущим видом, но встречается реже и только в лесопарках.

12. *Stictoleptura rubra* (Linnaeus, 1758). 05.VI.2005, 1 экз. Личинки развиваются в гниющей древесине хвойных пород. Редок. Найден на бедренце-камнеломке.

13. *Stictoleptura maculicornis* (De Geer, 1775). 06.VI.2005, 1 экз. Личинки развиваются в гниющей древесине хвойных пород. Достаточно обычный вид. Собран на подорожнике большом.

14. **Trichoferus campestris* (Faldermann, 1835), 14.VII.2008, 20.VII.2008, 2 экз. Найден на балконе квартиры. К настоящему времени он выявлен в Чувашии, Удмуртии, Волгоградской и Оренбургской областях, в Москве, Ярославле, Иваново, Самаре (Данилевский, 2008, <http://www.cerambycidae.net>). Личинки развиваются под корой разнообразных хвойных и лиственных пород. Вероятно, вид расширяет ареал.

15. *Aromia moschata* (Linnaeus, 1758), 26.V.2007, 1 экз. Личинки развиваются в живой древесине в основном различных видов ив, редко других лиственных пород. Собран в ботаническом саду.

16. *Mesosa myops* (Dalman, 1817), 24.IV.2008, 1 экз. Личинки развиваются под корой и в древесине различных лиственных пород. Найден на дороге в лесопарке.

17. *Agapanthia intermedia* (Ganglbauer, 1884),

15.VI.2003, 1 экз. Личинки развиваются на короставнике. Собран в лесопарке.

18. *Agapanthia villosoviridescens* (De Geer, 1775), 24.VI.2008, 1 экз. Личинки развиваются в травянистых растениях. Найден при кошени, однако, вероятно, численность в лесопарках должна быть выше.

Таким образом, фауна усачей г. Саранска в настоящее время насчитывает 18 видов из 3 подсемейств Prioninae (1), Lepturinae (12), Cerambycinae (2), Lamiinae (3). Три вида приводятся для энтомофауны республики впервые. Основная часть усачей — антофильные виды, собранные на различных цветущих растениях. Наибольшее число видов обнаруживаются в лесопарковой зоне города, где для них имеются подходящие условия, особенно для развития личинок (различные виды древесных и травянистых растений). Очень редко единичные экземпляры можно встретить в центре города на газонах. Анализ встречаемости в сборах усачей позволяет считать фоновыми для территории города следующие виды: *Dinoptera collaris*, *Strangalia attenuata*, *Stenurella melanura* и, вероятно, *Agapanthia villosoviridescens*. Анализ трофических связей личинок позволяет сделать вывод, что большая часть видов связана с лиственными породами (10 видов). Небольшое число видов развивается на хвойных и лиственных и только на хвойных породах (5 и 3 вида соответственно). Это связано с тем, что на территории города представлены в основном лиственные насаждения, а хвойные породы произрастают на небольших участках.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Данилевский М. Л. Жуки-дровосеки Кавказа (Coleoptera, Cerambycidae) : определитель / М. Л. Данилевский, А. И. Мирошников. — Краснодар, 1985. — 419 с.
2. Ручин А. Б. Материалы к фауне усачей (Coleoptera: Cerambycidae) Мордовии // Вестн. Мордов. ун-та. — 2008. — № 2. — С. 51—58.

Поступила 22.12.08.