

К сожалению, в Самаре сохраняются тенденции сокращения озелененных площадей в результате изъятия их под застройку, деградации зеленых массивов, не подготовленных для массового посещения, выпадения деревьев и кустарников из состава лесополос вдоль магистралей с напряженным движением автотран-

спорта. В этих условиях сохранение биоразнообразия городской территории — очень актуальная задача, а первый шаг к ее решению — обширные фаунистические исследования в пределах города. Работа по выявлению видового состава, численности и распределения наездников-ихневмонид Самары будет продолжена.

#### БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. **Городков К. Б.** Типы ареалов насекомых тундры и лесных зон европейской части СССР / К. Б. Городков // Ареалы насекомых европейской части СССР. Л. : Наука, 1984. С. 3—20.
2. **Дюжаева И. В.** Роль Ботанического сада Самарского государственного университета в сохранении городской энтомофауны / И. В. Дюжаева // Самарская Лука. Бюллетень. 2007. Т. 16, 1—2 (19—20). С. 174—181.
3. **Кавеленова Л. М.** Проблемы организации системы фитомониторинга городской среды в условиях лесостепи / Л. М. Кавеленова. // Самара : Изд-во «Универс групп», 2006. 223 с.
4. **Любвина И. В.** Насекомые в Красной книге Самарской области (Odonata, Orthoptera, Heteroptera, Hymenoptera, Diptera) / И. В. Любвина, И. В. Дюжаева // Самарская Лука. Бюллетень. 2003. 13/03. Самара, 2003. С. 208—237.
5. Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 3, ч. 3. Перепончатокрылые / под ред. Г. С. Медведева. Л. : Наука, 1981. 688 с.

Поступила 04.02.08.

## МАТЕРИАЛЫ К ФАУНЕ УСАЧЕЙ (COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE) МОРДОВИИ

**А. Б. Ручин**

Жуки-дровосеки, или усачи (Cerambycidae) — одна из наиболее изученных и важных в хозяйственном отношении групп жесткокрылых в фауне России. На данный момент для ряда регионов европейской части России: Московской [24], Ульяновской [10, 13], Тульской [3], Ярославской [5], Калужской [1] областей и Чувашии [7] — опубликованы достаточно полные и достоверные фаунистические списки представителей семейства. Однако для Республики Мордовия подобных списков до сих пор не было.

Республика Мордовия расположена в центре Русской равнины в междуречье Мокши и Суры, главным образом, в лесостепной ландшафтной зоне, хотя в северо-западной части имеет массив лесов южной тайги, а в южной — сохранившиеся еще местами степные участки (во многих районах довольно значительно число остепненных участков) [23].

Разнообразие природных условий определяет особенности фауны республики, в том числе и усачей.

Вероятно, первые сведения об усачах Мордовии восходят к упоминанию в работе Сталя двух видов, широко распространенных на территории Пензенской губернии, северные уезды которой теперь входят в состав республики: «Насекомья: ...дровосеки (*Lamia aedulis*), спондилы (*Spondyles buprestoides*)...» [19, с. 295].

Однако более углубленные энтомологические исследования в республике начаты после образования Мордовского государственного заповедника им. П. Г. Смидовича. На его территории проводилось систематическое изучение фауны и экологии насекомых. В итоговой работе Н. Н. Плавильщикова опубликован список объединенного материала по энтомофауне заповедника, где отмечено 26 видов усачей [15]. Некоторые сведения по

© А. Б. Ручин, 2008

вредителям из семейства Cerambycidae упоминаются в работе Н. В. Бондаренко [4].

Специальное изучение данной группы проведено в Большеберезниковском районе [20]. За период с 1985 по 1994 г. выявлено только 25 видов усачей, относящихся к 18 родам. З. А. Тимралеев в обобщающем пособии в списке указал на находки в республике всего 28 видов [21]. Авторы явно не учли (или проигнорировали) вышеуказанную работу Н. Н. Плавильщикова [15].

В одной из публикаций приведен список видов усачей, встречающихся на территории двух лесничеств НП «Смольный» [18]. А. В. Андрейчев и Н. Г. Логинова составили список усачей Львовского лесничества этого же национального парка, который включал 10 видов [2]. В Красную книгу Мордовии внесены два вида, нуждающиеся в охране на территории республики [10]. Пожалуй, этим и ограничивается список публикаций, посвященных усачам с территории Мордовии.

Ниже представлен список видов усачей, выявленных на территории Мордовии с комментариями автора данного сообщения. Систематический список дается на основе такового с сайта ЗИН [6]. Не пронумерованы названия видов, которые по разным причинам следует исключить из списка усачей Мордовии (см. комментарии). В разделе «Материал» представлены наши данные или дана сноска на литературный источник (при отсутствии собственных сборов по виду). Звездочкой обозначены виды, впервые указанные для территории Мордовии. В работе над текстом принимал участие М. Л. Данилевский.

#### Систематический список

Familia: CERAMBYCIDAE

Subfamilia: Prioninae

Tribus: Ergatini

— *Ergates faber* (Linnaeus, 1767). Указан для Ичалковского и Большеберезниковского районов [21]. Однако данный вид распространен гораздо южнее [12; 14; 16] и в сопредельных регионах не отмечен [9].

Tribus: Prionini

1. *Prionus coriarius* (Linnaeus, 1758)

Материал. Большеберезниковский район:

5 особей (Симкинское лесничество; 24 июня 2003 г., 15 июля 2004 г., 6 июля 2005 г.). Дубенский район: 1 особь (Николаевское лесничество; 27 августа 2005 г.). Ичалковский район: 1 особь (НП «Смольный», Львовское лесничество; 22 июня 2005 г.). Саранск: 2 особи (6 июня 2007 г.). Отмечен в Мордовском государственном заповеднике [15]. Указан в списке усачей, отловленных с территории близ биостанции Мордовского госуниверситета (Большеберезниковский район, Симкинское лесничество) [20].

Subfamilia: Lepturinae

Tribus: Rhagiini

2. *Rhagium mordax* (De Geer, 1775)

Материал. Большеберезниковский район: 2 особи (Симкинское лесничество; 4 июня 2002 г.). Ичалковский район: 1 особь (НП «Смольный», Барахмановское лесничество; 19 июля 2006 г.); 2 особи (НП «Смольный», Львовское лесничество; 14 июля 2007 г.). Зубово-Полянский район: 1 особь (Вышинское лесничество; 23 мая 2005 г.); Саранск: 1 особь (30 мая 2005 г.). Рузаевский район: 7 особей (железнодорожная станция Пайгарм; 17 мая 2007 г.). Большеигнатовский район: 1 особь (НП «Смольный», Александровское лесничество; 9 июня 2007 г.). Указан в списке усачей, отловленных с территории близ биостанции Мордовского госуниверситета (Большеберезниковский район, Симкинское лесничество) [20].

3. *Rhagium sycophanta* (Schrank, 1781)

Материал. Большеберезниковский район: 1 особь (с. Судосево; 19 мая 2005 г.); Ковылкинский район: 1 особь (с. Парапино; 3 июня 2006 г.). Указан в списке усачей, отловленных с территории близ биостанции Мордовского госуниверситета (Большеберезниковский район, Симкинское лесничество) [20].

4. *Rhagium inquisitor* (Linnaeus, 1758)

Материал. Отмечен в Мордовском государственном заповеднике [15]. Указан в списке усачей, отловленных с территории близ биостанции Мордовского госуниверситета (Большеберезниковский район, Симкинское лесничество) [20].

5. *Stenocorus meridianus* (Linnaeus, 1758)\*

Материал. Чамзинский район: 1 особь (д. Горбуновка; 1 июля 2006 г.).

6. *Pachyta quadrimaculata* (Linnaeus, 1758)

Материал. Ичалковский район: 2 особи (НП «Смольный», Барахмановское лесничество; 19 июля 2007 г.). Отмечен в Мордовском государственном заповеднике [15].

7. *Brachyta interrogationis* (Linnaeus, 1758)

Материал. Саранск: 1 особь (27 июня 2007 г.). Ичалковский район: 1 особь (НП «Смольный», Барахмановское лесничество; 20 июля 2007 г.). Указан в списке усачей с окрестностей биостанции Мордовского государственного университета (Большеберезниковский район, Симкинское лесничество) [20].

8. *Carilia virginea* (Linnaeus, 1758)

Материал. Отмечен в Мордовском государственном заповеднике [15].

9. *Gnathacmaeops pratensis* (Laicharting, 1784)

Материал. Отмечен в Мордовском государственном заповеднике [15].

10. *Dinoptera collaris* (Linnaeus, 1758)

Материал. Саранск: 2 особи (6 июня 2005 г.). Большеберезниковский район: 3 особи (Симкинское лесничество; 25 июня 2007 г.). Указан в списке усачей с окрестностей биостанции Мордовского государственного университета (Большеберезниковский район, Симкинское лесничество) [20].

#### Tribus: Lepturini

11. *Nivellia sanguinosa* (Gyllenhal, 1827)\*

Материал. Большеигнатовский район: 1 особь (НП «Смольный», Александровское лесничество; май 2007).

12. *Etorofus pubescens* (Fabricius, 1787)

Материал. Отмечен в Мордовском государственном заповеднике как «*Strangalia pubescens* F.» [15].

13. *Lepturobosca virens* (Linnaeus, 1758)

Материал. Ичалковский район: 1 особь (НП «Смольный», Барахмановское лесничество; 19 июля 2007 г.). Отмечен в Мордовском государственном заповеднике [15].

14. *Leptura (Rutpela) maculata* (Poda, 1761)\*

Материал. Саранск: 1 особь (8 июня 2005 г.). Ичалковский район: 2 особи (НП «Смольный», Барахмановское лесничество; 20 июня 2006 г., 14 июля 2007 г.); 1 особь (НП «Смольный», Львовское лесничество; 14 июля 2006 г.).

15. *Leptura quadrifasciata* Linnaeus, 1758

Материал. Ичалковский район: 1 особь (НП «Смольный», Барахмановское лесничество; 22 июня 2006 г.); 2 особи (НП «Смольный», Львовское лесничество; 11 июля 2006 г.). Отмечен в Мордовском государственном заповеднике [15]. Указан в списке усачей с окрестностей биостанции Мордовского государственного университета (Большеберезниковский район, Симкинское лесничество) [20].

16. *Leptura annularis* Fabricius, 1801 (= *arcuata* Panz.)

Материал. Ичалковский район: 1 особь (НП «Смольный», Львовское лесничество; 12 июля 2006 г.). Отмечен в Мордовском государственном заповеднике [15]. Указан в списке усачей с окрестностей биостанции Мордовского государственного университета (Большеберезниковский район, Симкинское лесничество) [20].

17. *Leptura aethiops* (Scopoli, 1763)\*

Материал. Ичалковский район: 1 особь (с. Гуляево; 28 мая 2005 г.).

— *Leptura dubia* Scop. Указан в списке усачей с окрестностей биостанции Мордовского государственного университета [20]. Это ошибочное определение *Anastrangalia reyi* (Heyden, 1889). *Anastrangalia dubia* обитает в Западной Европе, на Кавказе, в Предкавказье, в Западной Украине и в Прибалтике [12]. У нас он замещается на очень похожий *A. reyi* (Heyden, 1889) (= *Leptura inexpectata* Jansson et Sjoberg, 1928, sensu Plavilstshikov, 1936, 1965). Именно с *A. reyi* следует связывать указания *A. dubia* для Средней России.

18. *Lepturalia nigripes* (De Geer, 1775)  
Материал. Большеигнатовский район: 1 особь (НП «Смольный», Александровское лесничество; май 2007 г.). Отмечен в Мордовском государственном заповеднике [15].
19. *Strangalia attenuata* (Linnaeus, 1758)\*  
Материал. Большеберезниковский район: 2 особи (Симкинское лесничество; 27 июня 2005 г.). Ичалковский район: 2 особи (НП «Смольный», Барахмановское лесничество; 19 июля 2006 г.).
20. *Stenurella melanura* (Linnaeus, 1758)  
Материал. Саранск: 1 особь (8 июня 2005 г.). Большеберезниковский район: 1 особь (Симкинское лесничество; 25 июня 2005 г.). Ичалковский район: 3 особи (НП «Смольный», Барахмановское лесничество; 23 июля 2006 г.); 2 особи (НП «Смольный», Львовское лесничество; 25 июля 2006 г.). Отмечен в Мордовском государственном заповеднике [15]. Указан в списке усачей с окрестностей биостанции Мордовского государственного университета (Большеберезниковский район, Симкинское лесничество) [20].
21. *Stenurella bifasciata* (Muller, 1776)  
Материал. Саранск: 10 особей (15 июня 2005 г.). Большеберезниковский район: 5 особей (Симкинское лесничество; 24 июня 2003 г.). Ичалковский район: 5 особей (НП «Смольный», Барахмановское лесничество; 20 июля 2006 г., 19 июля 2007 г.); 7 особей (НП «Смольный», Львовское лесничество; 5 июня 2007 г.). Отмечен в Мордовском государственном заповеднике [15]. Указан в списке усачей с окрестностей биостанции Мордовского государственного университета (Большеберезниковский район, Симкинское лесничество) [20].
22. *Stictoleptura rubra* (Linnaeus, 1758)  
Материал. Саранск: 1 особь (5 июня 2005 г.). Ичалковский район: 1 особь (НП «Смольный», Барахмановское лесничество; 23 июля 2007 г.); 2 особи (НП «Смольный», Львовское лесничество; 5 июня 2007 г.). Отмечен в Мордовском государственном заповеднике [15]. Указан в списке усачей с окрестностей биостанции Мордовского государственного университета (Большеберезниковский район, Симкинское лесничество) [20].
- *Stictoleptura fulva* (De Geer, 1775). В одной из публикаций для НП «Смольный» приведена как «*Leptura fulva*» [18]. Однако в Средней России этого вида нет [24]. Видимо, авторы ошиблись в определении самцов *S. rubra* или самцов *Anastrangalia reyi* (Heyden, 1889).
23. *Stictoleptura variicornis* (Dalman, 1817)  
Материал. Отмечен в Мордовском государственном заповеднике [15].
24. *Stictoleptura maculicornis* (De Geer, 1775)\*  
Материал. Саранск: 1 особь (6 июня 2005 г.).
25. *Pseudovadonia livida* (Fabricius, 1776)  
Материал. Отмечен в Мордовском государственном заповеднике как «*Leptura livida pecta* Dan.» [15]. Указан в списке усачей с окрестностей биостанции Мордовского государственного университета (Большеберезниковский район, Симкинское лесничество) [20].

Subfamilia: NECYDALINAE

Tribus: Necydalini

26. *Necydalis major* Linnaeus, 1758

Материал. Ичалковский район: 1 особь (НП «Смольный», Барахмановское лесничество; 26 июня 2005 г.). Отмечался во многих районах Мордовии [11]. Указан в списке усачей с окрестностей биостанции Мордовского государственного университета (Большеберезниковский район, Симкинское лесничество) [20].

Subfamilia: Spondylidinae

Tribus: Asemini

27. *Tetropium castaneum* (Linnaeus, 1758)

Материал. Ичалковский район: 1 особь (НП «Смольный», Барахмановское лесничество; 24 июня 2006 г.); 2 особи (НП «Смольный», Львовское лесничество; 25 июля 2006 г.). Указан в списке усачей с окрестностей биостанции Мордовского государственного университета (Большеберезниковский район, Симкинское лесничество) [20].

28. *Asemum striatum* (Linnaeus, 1758)\*  
Материал. Зубово-Полянский район: 1 особь (Вышинское лесничество; 23 мая 2005 г.).
29. *Arhopalus rusticus* (Linnaeus, 1758)\*  
Материал. Ичалковский район: 1 особь (НП «Смольный», Барахмановское лесничество; 18 июля 2007 г.).
- Tribus: Spondylidini
30. *Spondylis buprestoides* (Linnaeus, 1758)  
Материал. Большеберезниковский район: 2 особи (Симкинское лесничество; 5 июля 2005 г.). Ичалковский район: 1 особь (НП «Смольный», Львовское лесничество; 25 июня 2005 г.). Отмечен в Мордовском государственном заповеднике [15]. Указан в списке усачей с окрестностей биостанции Мордовского государственного университета (Большеберезниковский район, Симкинское лесничество) [20].
- Subfamilia: Cerambycinae  
 Tribus: Purpuricenini
31. *Purpuricenus kaehleri* (Linnaeus, 1758)  
Материал. Отмечался в Большеберезниковском и Темниковском районах [11]. Указан в списке усачей с окрестностей биостанции Мордовского государственного университета (Большеберезниковский район, Симкинское лесничество) [20].
- Tribus: Callichromini
32. *Aromia moschata* (Linnaeus, 1758)  
Материал. Ичалковский район: 1 особь (НП «Смольный», Львовское лесничество; 20 июня 2005 г.). Саранск: 1 особь (26 мая 2007 г.). Большеберезниковский район: 2 особи (Симкинское лесничество; 14 июля 2005 г., 24 июня 2006 г.). Отмечен в Мордовском государственном заповеднике [15]. Указан в списке усачей с окрестностей биостанции Мордовского государственного университета (Большеберезниковский район, Симкинское лесничество) как «*Aromia moschata ambrosiaca* Stev.» [20]. Однако *A. moschata ambrosiaca* распространён только в Закавказье и этот подвид ошибочно указан для республики.
- Tribus: Callidiini
33. *Callidium violaceum* (Linnaeus, 1758)  
Материал. Зубово-Полянский район: 1 особь (Вышинское лесничество; 23 мая 2005 г.). Указан в списке усачей с окрестностей биостанции Мордовского государственного университета (Большеберезниковский район, Симкинское лесничество) [20].
- Tribus: Clytini
34. *Plagionotus arcuatus* (Linnaeus, 1758)  
Материал. Зубово-Полянский район: 1 особь (Вышинское лесничество; 23 мая 2005 г.). Чамзинский район: 1 особь (п. Комсомольский; 31 мая 2005 г.). Указан в списке усачей с окрестностей биостанции Мордовского государственного университета (Большеберезниковский район, Симкинское лесничество) [20].
35. *Chlorophorus herbsti* (Brahm, 1790)\*  
Материал. Чамзинский район: 1 особь (с. Большое Маресево; 25 июля 2004 г.).
36. *Xylotrechus rusticus* (Linnaeus, 1758)  
Материал. Ичалковский район: 1 особь (НП «Смольный», Барахмановское лесничество; 22 июня 2006 г.). Отмечен в Мордовском государственном заповеднике [15, 17]. Указан в списке усачей с окрестностей биостанции Мордовского государственного университета (Большеберезниковский район, Симкинское лесничество) [20].
- Subfamilia: Lamiinae  
 Tribus: Mesosini
37. *Mesosa myops* (Dalman, 1817)\*  
Материал. Ковылкинский район: 1 особь (с. Парапино; 3 июня 2006 г.). Ичалковский район: 1 особь (НП «Смольный», Барахмановское лесничество; 12 июля 2007 г.).
- Tribus: Monochamini
38. *Monochamus galloprovincialis pistora* (Germar, 1818)

Материал. Большеберезниковский район: 4 особи (Симкинское лесничество; 25 июня 2004 г., 25 июня 2005 г.). Ичалковский район: 2 особи (НП «Смольный», Барахмановское лесничество [26 июня 2006 г., 17 июля 2007 г.]; 1 особь (НП «Смольный», Львовское лесничество; 15 июля 2007 г.). Отмечен в Мордовском государственном заповеднике [15].

39. *Monochamus saltuarius* (GebL., 1830)

Материал. Отмечен в Мордовском государственном заповеднике [15].

40. *Monochamus urusovi* (Fischer-Waldheim, 1806) (= *rosenmuelleri* auct., non Cederhjelm, 1798)

Материал. Отмечен в Мордовском государственном заповеднике как «*Monochamus rosenmuelleri* Jacobs.» [15].

41. *Monochamus sutor* (Linnaeus, 1758)\* (= *rosenmuelleri* Cederhjelm, 1798)

Материал. Большеберезниковский район: 1 особь (Симкинское лесничество; 24 июня 2006 г.). Ичалковский район: 2 особи (НП «Смольный», Барахмановское лесничество; 22 июня 2006 г., 15 июля 2007 г.).

Tribus: Lamiini

42. *Lamia textor* (Linnaeus, 1758)

Материал. Большеберезниковский район: 1 особь (Симкинское лесничество; 7 июля 2005 г.). Отмечен в Мордовском государственном заповеднике [15; 17].

Tribus: Pogonocherini

43. *Pogonocherus fasciculatus* (De Geer, 1775)

Материал. Отмечен в Мордовском государственном заповеднике [15].

Tribus: Acanthoderini

44. *Aegomorphus clavipes* (Schrank, 1781)

Материал. Указан в списке усачей с окрестностей биостанции Мордовского госуниверситета (Большеберезниковский район, Симкинское лесничество) [20].

Tribus: Acanthocinini

45. *Acanthocinus aedilis* (Linnaeus, 1758)

Материал. Большеберезниковский район: 1 особь (Симкинское лесничество; 30 апреля 2003 г.). Дубенский район: 2 особи (Николаевское лесничество; 7 мая 2005 г.). Zubovo-Polyanskiy район: 1 особь (Вышинское лесничество; 23 мая 2005 г.). Темниковский район: 1 особь (п. Пушта; 06 июня 2006 г.). Ичалковский район: 2 особи (НП «Смольный», Александровское лесничество; 21 мая 2007 г.). Отмечен в Мордовском государственном заповеднике [15].

Tribus: Saperdini

46. *Saperda (s.str.) scalaris* (Linnaeus, 1758)\*

Материал. Чамзинский район: 1 особь (пос. Комсомольский 31 мая 2005 г.). Ичалковский район: 1 особь (НП «Смольный», Барахмановское лесничество; 15 июля 2007 г.).

47. *Saperda (Anaerea) carcharias* (Linnaeus, 1758)

Материал. Ичалковский район: 1 особь (НП «Смольный», Львовское лесничество; 26 июня 2005 г.). Отмечен в Мордовском государственном заповеднике [15].

48. *Saperda (Compsidia) populnea* (Linnaeus, 1758)

Материал. Ичалковский район: 1 особь (НП «Смольный», Львовское лесничество; 25 июня 2005 г.). Рузаевский район: 1 особь (железнодорожная станция Пайгарм; 17 мая 2007 г.). Указан в списке усачей с окрестностей биостанции Мордовского госуниверситета (Большеберезниковский район, Симкинское лесничество) [20].

Tribus: Agapanthiini

49. *Agapanthia leucaspis* (Stevens, 1817)

Материал. Отмечен в Мордовском государственном заповеднике [15].

50. *Agapanthia intermedia* Ganglbauer, 1884\*

Материал. Саранск: 1 особь (15 июня 2003 г.).

51. *Agapanthia violacea* (Fabricius, 1775)  
**Материал.** Ичалковский район: 1 особь (НП «Смольный», Львовское лесничество; 15 июня 2005 г.). Указан в списке усачей с окрестностей биостанции Мордовского государственного университета (Большеберезниковский район, Симкинский лесничество) [20].

52. *Agapanthia villosoviridescens* (De Geer, 1775)\*

**Материал.** Ичалковский район: 1 особь (НП «Смольный», Львовское лесничество; 17 июня 2005 г.); 1 особь (с. Гуляево 28 мая 2005 г.). Большеигнатовский район: 2 особи (НП «Смольный», Александровское лесничество; май 2007 г.). Рузаевский район: 1 особь (железнодорожная станция Пайгарм [4 июня 2007 г.]).

Таким образом, фауна усачей Мордовии в настоящее время насчитывает 52<sup>1</sup> вида из 36 родов. Из данного списка нами исключены сомнительные виды, указанные в ранее извест-

ных работах [20; 21]: *Ergates faber*, *Leptura dubia* и *Stictoleptura (Leptura) fulva*. В список включены 14 видов усачей, которые приводятся для фауны республики впервые.

Заметим, что вышеприведенный список явно неполный. Например, для Чувашии с учетом дополнений и изменений общее число достоверно известных видов Cerambycidae составляет 103 [8], в Ульяновской области выявлено 136 видов [10; 13], в Самарской области — 110 видов [22]. Соответственно, стоит ожидать, что дальнейшие исследования этого семейства насекомых, принесут изменения в список видов.

#### Благодарности

Автор выражает благодарность М. Л. Данилевскому (Институт проблем экологии и эволюции РАН, г. Москва) и С. К. Алексееву (г. Калуга) за помощь в определении материала и ценные замечания при подготовке рукописи. Отдельная благодарность — О. Н. Артаеву и М. К. Рыжову за предоставление фотоматериалов по усачам.

<sup>1</sup> Уже после подготовки рукописи в руки автора попала статья Мозолева с соавторами (1971), в которой помимо прочего приведен небольшой список видов усачей. Поэтому в фауну Мордовии можно внести еще 3 вида: *Anastrangalia sanguinolenta* (Linnaeus, 1761), *Leptura (Macroleptura) thoracica* (Creutzer, 1799) и *Acanthocinus griseus* (Fabricius, 1792).

Указание *Brachyta variabilis* (Gebler, 1817) и *Stenurella jaegeri* (Hummel, 1825), скорее всего, связано с ошибочным определением других видов и их нахождение в Мордовии требует подтверждения. Ближайшая к республике находка первого вида произошла в Удмуртии в окрестностях г. Глазов (Дедюхин, 2007). Указания для Московской области (Danilevsky, 2005) и Чувашии (Егоров, 2005) сомнительны и нуждаются в подтверждении. Ближайшим к Мордовии регионом обнаружения *St. jaegeri* является Воронежская область (Негробов и др., 2005). Поэтому пока данные виды мы не включаем в список фауны усачей республики. Кроме того, один вид (*Rhagium bifasciatum* Fabricius, 1775) из работы указанных авторов, без сомнения, отсутствует в фауне республики. В сводках по Среднему и Нижнему Поволжью этот вид не приводится (Калужная и др., 2000; Исаев и др., 2004). В пределы Европейской части России ареал *Rh. bifasciatum* заходит только на Кавказе (Плавильщиков, 1936). Речь, скорее всего, идет о *Rhagium sycophanta*.

Таким образом, в фауне усачей Мордовии (по данным на 2007 г.) зарегистрировано 55 видов (37 родов), и обитание двух видов возможно, но требует подтверждения.

Дедюхин С. В. Новые данные по фауне и распространению жуков-усачей (Coleoptera: Cerambycidae) Удмуртской Республики // Вестник Удмуртского университета. Серия Биология. 2007. 10. С. 65—75; Калужная Н. С., Комаров Е. В., Черезова Л. Б. Жесткокрылые насекомые Нижнего Поволжья. Волгоград, 2000. 204 с.; Мозолевская Е. Г., Чеканов М. И., Чеканова Т. П. Дендрофильные насекомые Мордовского заповедника // Тр. Мордовского государственного заповедника им. П. Г. Сидовича. 1971. Вып. 5. С. 199—218; Негробов С. О., Цуриков М. Н., Логвиновский В. Д., Фомичев А. И., Прокин А. А., Гильмутдинов К. С. Отряд Coleoptera // Кадастр беспозвоночных Воронежской области. Воронеж, 2005. С. 534—673; Плавильщиков Н. Н. Жуки-дровосеки (ч. 1). Насекомые жесткокрылые. Т. XXI. Фауна СССР. Нов. сер. 7. М.—Л.: Изд-во АН СССР, 1936. 612 с.

## БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. **Алексанов В. В.** Предварительный список усачей (Coleoptera, Cerambycidae) заповедника «Калужские засеки» и прилегающих территорий / В. В. Алексанов, С. К. Алексеев // Тр. гос. природ. заповедника «Калужские засеки». Калуга : Изд-во «Полиграф-Информ», 2003. Вып. 1. С. 111—115.
2. **Андрейчев А. В.** Об энтомофауне Львовского лесничества / А. В. Андрейчев, Н. Г. Логинова // XXXIII Огаревские чтения : м-лы науч. конф. Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2005. Ч. 2. С. 44—45.
3. **Большаков Л. В.** Жесткокрылые семейства усачи, или дровосеки (Hexapoda: Coleoptera: Cerambycidae) Тульской области / Л. В. Большаков, Ю. В. Дорофеев // Биологическое разнообразие Тульского края на рубеже веков. Тула : Гриф и К, 2004. Вып. 4. С. 8—30.
4. **Бондаренко Н. В.** Видовой состав фауны насекомых и размножение вредителей леса Мордовского заповедника в 1948 году / Н. В. Бондаренко // Тр. Мордовского государственного заповедника им. П. Г. Смидовича. 1964. Вып. 2. С. 81—103.
5. **Власов Д. В.** Фауна усачей Ярославской области: степень изученности и перспективы изучения / Д. В. Власов // Биологические ресурсы, их состояние и использование в бассейне Верхней Волги. Ярославль. 1999. С. 220—229.
6. **Данилевский М. Л.** Списки усачей (Cerambycidae) различных регионов / М. Л. Данилевский // [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/dbase31.htm>
7. **Егоров Л. В.** Жуки-усачи (Coleoptera: Cerambycidae) Чувашской Республики: систематический список видов / Л. В. Егоров // Эверсманния. Энтомологические исследования в Европейской России и соседних регионах. Тула, 2005. Вып. 2. С. 9—23.
8. **Егоров Л. В.** Дополнение к фауне жуков-усачей (Coleoptera: Cerambycidae) Чувашии / Л. В. Егоров // Эверсманния. Энтомологические исследования в Европейской России и соседних регионах. Тула : Гриф и К, 2006. Вып. 7—8. С. 25—26.
9. **Исаев А. Ю.** Жесткокрылые (Insecta, Coleoptera) лесостепи Среднего Поволжья : каталог. Ульяновск : УлГУ, 2004. 72 с.
10. **Исаев А. Ю.** Дополнение к фауне жуков-усачей (Coleoptera, Cerambycidae) Ульяновской области / А. Ю. Исаев, А. Л. Ишутов // Научн. тр. ГПЗ «Присурский». 2001. Т. 7. С. 86—91.
11. Красная книга Республики Мордовия. Саранск : Мордов. кн. изд-во. Т. 2. 380 с.
12. **Лобанов А. Л.** Систематический список усачей (Coleoptera, Cerambycidae) фауны СССР. 1 / А. Л. Лобанов, М. Л. Данилевский, С. В. Мурзин // Энтомолог. обозрение. 1981. Т. 60, вып. 4. С. 784—803.
13. **Наумов Р. В.** Жуки-усачи (Coleoptera, Cerambycidae) Ульяновской области / Р. В. Наумов // Природа Ульяновской области. Ульяновск, 1994. Вып. 5. С. 43—46.
14. **Плавильщиков Н. Н.** Жуки-дровосеки. Часть 1 / Н. Н. Плавильщиков // Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Т. 21. М.—Л. : Изд. АН СССР, 1936. 612 с.
15. **Плавильщиков Н. Н.** Список видов насекомых, найденных на территории Мордовского государственного заповедника / Н. Н. Плавильщиков // Тр. Мордовского государственного заповедника им. П. Г. Смидовича. 1964. Вып. 2. С. 105—134.
16. **Плавильщиков Н. Н.** 75. Сем. Cerambycidae — Жуки-дровосеки, усачи / Н. Н. Плавильщиков // Определитель насекомых Европейской части СССР. Т. 2. Жесткокрылые и веерокрылые. М.—Л. : Наука, 1965. С. 389 — 419.
17. **Редикорцев В. В.** Материалы к энтомофауне Мордовского государственного заповедника / В. В. Редикорцев // Фауна Мордовского гос. заповедника им. П. Г. Смидовича. М., 1938. С. 137—146.
18. **Ручин А. Б.** К фауне насекомых двух лесничеств Национального парка «Смольный» (Республика Мордовия) / А. Б. Ручин, Н. Г. Логинова, Д. К. Курмаева // Фауна и экология насекомых. Ростов - н/Д : Изд-во ЦВВР, 2007. Вып. 1. С. 24—33.
19. **Сталь.** Материалы для географии и статистики России. Пензенская губерния. СПб. : Типография Бургеля, 1867. Ч. II. 569 с.
20. **Тимралеев З. А.** Фауна и экология усачей Мордовского Присурья / З. А. Тимралеев // Науч. тр. ГПЗ «Присурский». 1999. Т. 2, С. 43—45.
21. **Тимралеев З. А.** Насекомые Мордовии. Ч. II. Жесткокрылые. / З. А. Тимралеев, А. Г. Камнев, О. Д. Бардин. Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2007. 176 с.
22. Фауна беспозвоночных Жигулей. IV. Подотряд Polyphaga (Insecta, Coleoptera): Cisidae — Attelabidae / Ю. П. Краснобаев, А. Ю. Исаев, И. В. Любина, Д. В. Магдеев, Г. М. Полякова // Самарская Лука. 1994. Вып. 5. С. 116—152.
23. **Ямашкин А. А.** Физико-географические условия и ландшафты Мордовии. / А. А. Ямашкин. Саранск, 1998. 156 с.
24. **Danilevsky M. L.** A checklist of the longicorn-beetles (Coleoptera: Cerambycidae) of Moscow region / M. L. Danilevsky // Rus. Entomol. J. 2005. V. 15, 1. P. 43—51.

Поступила 04.02.08.