
Экология и фаунистика

Л. В. Егоров

г. Чебоксары, Чувашский государственный педагогический
университет им. И. Я. Яковлева (кафедра зоологии и экологии)

Жуки-усачи (Coleoptera: Cerambycidae) Чувашской Республики: систематический список видов

L. V. Egorov. **The longicorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) of Chuvash Republic: systematic check-list of the species**

SUMMARY. On the basis of the long-term research and literary data the check-list of longicorn beetles (Cerambycidae) of Chuvash Republic is suggested. For more than 100 years study we have listed 108 species of longicorn beetles, 102 of which inhabit the Chuvash Republic definitely. 6 species (*Cerambyx cerdo* L., *Stictoleptura fulva* (DeG.), *Obrium brunneum* (F.), *Mesosa curculionoides* (L.), *Hylotrupes bajulus* (L.), *Agapanthia violacea* (F.)) are not listed due to inauthentic definition. *Phytoecia nigricornis* (F., 1781), *Phytoecia icterica* (Schall., 1783) and *Agapanthia (Smaragdula) intermedia* Gnglb., 1884 are listed for the Chuvachia for the first time. The references contain description of each species found on the territory of Chuvash Republic.

Введение

Чувашия — одна из республик средней полосы европейской части России, административно относящаяся ныне к Волго-Вятскому региону, хотя исторически ее (в составе Казанской и частично Симбирской губерний) традиционно включали в Среднее Поволжье [«Среднее ...», 1998]. На севере она граничит с Республикой Марий Эл, на востоке — с Республикой Татарстан, на западе — с Нижегородской, на юге — с Ульяновской областью, на юго-западе — с Мордовией. Территория Чувашской Республики располагается в северо-восточной части Приволжской возвышенности, простираясь с юга на север от 54° до 56° северной широты и с запада на восток от 45° до 48° восточной долготы. Протяженность с севера на юг — 190 км, с запада на восток — 159 км [Дмитриева, 1952]. По физико-географическому районированию Среднего Поволжья [Мильков, 1953], Заволжье Чувашии относится к таежной зоне провинции южной тайги Низменного Заволжья, а большая часть республики расположена в лесостепной провинции Приволжской возвышенности лесостепной зоны. По составу и размещению растительного покрова Чувашию традиционно делили на пять районов: Заволжский боровой, район Приволжских нагорных дубрав, район Присурского лесного массива (смешанные леса), юго-восточный и юго-западный степные районы [Плетнева-Соколова, 1952; Гурьев, 1970]. В одном из последних вариантов природного районирования региона использован бассейновый принцип, и в дополнение к названным выше выделен Центр Чувашии с типично лесостепной растительностью [Папченков, Дмитриев, 1993]. В целом лесистость республики вот уже около столетия составляет около 30 %, хотя в начале XIX века ее большая часть была облесена. Таким образом, Чувашия расположена главным образом в лесостепной ландшафтной зоне, хотя в своей северной части имеет типично таежный элемент, а в юго-восточной и юго-западной — сохранив-

шиеся еще местами участки луговых степей. Разнообразие природных условий определяет особенности фауны республики.

Жуки-усачи (Coleoptera: Cerambycidae) — одна из наиболее изученных и важных в хозяйственном отношении групп жесткокрылых в фауне России. Тем не менее, до сих пор для ряда районов средней полосы европейской части России не опубликованы достаточно полные и достоверные фаунистические списки представителей семейства. Одним из таких регионов является Чувашская Республика.

Краткая история изучения Cerambycidae Чувашской Республики

Первые сведения об усачах Чувашии можно почерпнуть в работах по общему распространению жесткокрылых России [Линдеман, 1871] и по жукам Казанской губернии [Лебедев, 1906], куда частью своей входила тогда территория республики. Так, сборы из двух точек Чувашии — окрестностей дер. Ильинка и Кадикасы, располагающихся ныне в Моргаушском районе, на севере республики, — позволили выявить 31 вид дровосеков [Лебедев, 1906]. В первой сводке по жукам республики из трех пунктов (окрестности дер. Асаново Шемуршинского района, дома отдыха «Кувшинка» в Заволжье, дер. Хыркасы Чебоксарского района) было указано 53 вида усачей [Козлов, Олигер, 1960]. Некоторые сведения о представителях семейства можно почерпнуть в ряде общих работ по энтомофауне Чувашии [Сысолетина, Хмельков, 1984; Сысолетина и др., 1984], а также в публикациях по вредителям лесного хозяйства [Фадеев, Московкин, 1979; Олигер, 1989]. В целом к началу наших исследований для региона было указано немногим более 60 видов семейства.

Нами изучение представителей семейства проводилось с 1978 по 2004 гг. (особенно в последние 15 лет). Некоторые результаты исследований частично опубликованы. Полный список работ, в которых содержится информация по колеоптерофауне Чувашии и по семейству Cerambycidae в частности, отражен в ряде наших публикаций [Егоров, 1996 в, 1998 а, 1999 а, 2001 а, 2002 г, 2004 а, е].

Материал

Кроме личных сборов, обработаны также материалы, собранные за многие годы полевых практик студентами Чувашского государственного педагогического университета им. И. Я. Яковлева (ЧГПУ, г. Чебоксары), коллекция жесткокрылых И. М. Олигера и М. А. Козлова, послужившая основой для написания статьи [Козлов, Олигер, 1960] и хранящаяся на кафедре зоологии и экологии ЧГПУ. Исследованы также коллекции энтомологов К. И. Арзамасцева, А. Ю. Березина, А. В. Иванова, С. А. Карпеева, А. А. Ластухина, В. П. Лосманова (все — г. Чебоксары), сборы многих других лиц, любезно предоставленные на обработку автору в последние 15 лет. Изученный материал хранится в коллекциях автора и названных выше коллег.

Определение выполнено автором с использованием многих источников [Плавильщиков, 1936, 1940, 1958, 1965; Черепанов, 1979, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985; Данилевский, Мирошников, 1985]. В некоторых случаях для уточнения идентификации видов использовалась справочная коллекция Cerambycidae, хранящаяся в Зоологическом институте РАН (г. Санкт-Петербург).

Результаты исследований

Ниже впервые приводится полный список жуков-усачей (Coleoptera: Cerambycidae) Чувашской Республики, отражающий степень познания церамбицидофауны региона за весь период ее изучения (1906–2004 гг.). В работе нами за основу принимается одна из последних систем семейства [Лобанов, Данилевский, Мурзин, 1981, 1982] со всеми дополнениями и исправлениями, отраженными в опубликованном недавно списке Cerambycidae Европы [Althoff, Danilevsky, 1997] и в его варианте в Интернете на сайте ЗИН РАН [Danilevsky, 2004].

Для каждого вида указаны ссылки на литературные источники, в которых содержится какая-либо информация о нем с территории Чувашии. Опущены лишь ссылки на учебное пособие В. А. Матвеева [1998], в котором по видам из Чувашии содержатся только компилятивные данные, основанные на 2 публикациях [Лебедев, 1960; Козлов, Олигер, 1960]. После названий некоторых таксонов в скобках приведены наиболее известные синонимы, употреблявшиеся долгое время в советской и

российской энтомологической литературе, а в ряде случаев — названия подвидов, обитающих в регионе, по [Danilevsky, 2004]. Звездочкой (*) помечены новые для республики таксоны и для них указаны некоторые точки находок. Не пронумерованы названия видов, которые по разным причинам (см. комментарии) исключаются из списка усачей Чувашии.

Систематический список *Cerambycidae*

Prioninae

Prionini

1. *Prionus coriarius* (Linnaeus, 1758) — [Лебедев, 1906; Козлов, Олигер, 1960; Олигер, 1989; Серин, 1996; Егоров, 2000 б, 2002 в, 2004 г].

Meroscelisini

2. *Tragosoma depsarium* (Linnaeus, 1767) — [Егоров, 1994, 1997].

Lepturinae

Охумирини

3. *Oxymirus cursor* (Linnaeus, 1758) — [Егоров, 2002 г].

Rhamnusiini

4. *Rhamnusium gracilicorne* Тһйгу, 1894 — [Козлов, Олигер, 1960; Егоров, 1996 а, 1998 б, в; Егоров, Никитский, 2004].

Rhagiini

5. *Rhagium (Rhagium) inquisitor* (Linnaeus, 1758) — [Козлов, Олигер, 1960; Сысолетина, Хмельков, 1984; Егоров, 1994, 1997, 1998 в, 2000 б, 2001 б; Егоров, Скворцов, 2002; Лабинов, Егоров, 2004].

6. *Rhagium (Megarhagium) mordax* (De Geer, 1775) — [Козлов, Олигер, 1960; Сысолетина, Хмельков, 1984; Сысолетина и др., 1984; Егоров, Сысолетина, 1986; Серин, 1996; Егоров, 1997, 1998 в; Березин, 1998; Егоров, 2000 а,б, 2001 б, 2002 в; Егоров, Скворцов, 2002; Лабинов, Егоров, 2004; Егоров, 2004 в,г,ж,м].

7. *Rhagium (Megarhagium) sycophanta* (Schrank, 1781) — [Лебедев, 1906; Козлов, Олигер, 1960; Егоров, Сысолетина, 1986; Егоров, 1995, 1996 б; Серин, 1996; Егоров, 1997, 1998 б, 2000 б,в, 2004 г,д].

8. *Stenocorus meridianus* (Linnaeus, 1758) — [Егоров, Сысолетина, 1986; Егоров, 1997, 2000 б, 2002 а].

9. *Pachyta quadrimaculata* (Linnaeus, 1758) — [Лебедев, 1906; Козлов, Олигер, 1960; Егоров, Сысолетина, 1986; Егоров, 1994, 1997, 2000 б; Егоров, Скворцов, 2002].

10. *Brachyta interrogationis* (Linnaeus, 1758) — [Лебедев, 1906; Козлов, Олигер, 1960; Егоров, Сысолетина, 1986; Егоров, 1997, 2000 б; Егоров, Скворцов, 2002].

-. *Brachyta variabilis* (Gebler, 1817) — [Сысолетина и др., 1984]. Как *Evodinus variabilis* Gebl. название было ошибочно использовано авторами для обозначения вида «усач-рагий чернопятнистый». Речь идет, несомненно, о *Rhagium mordax* (DeG.). Нахождение же *Brachyta variabilis* (Gebl.) у нас маловероятно и требует подтверждения коллекционным материалом.

11. *Carilia virginea* (Linnaeus, 1758) — [Лебедев, 1906; Егоров, Сысолетина, 1986; Егоров, 1997; Егоров, Скворцов, 2002].

12. *Acmaeops marginatus* (Fabricius, 1781) — [Егоров, 1994, 1997, 1998 б].

13. *Acmaeops angusticollis* (Gebler, 1833) — [Егоров, 2004 е].

14. *Gnathacmaeops pratensis* (Laicharting, 1784) — [Егоров, Сысолетина, 1986].

15. *Dinoptera collaris* (Linnaeus, 1758) — [Лебедев, 1906; Егоров, Сысолетина, 1986; Егоров, 1997, 1998 в, 2000 б; Егоров, Скворцов, 2002; Егоров, 2004 г,ж,м].

16. *Cortodera femorata* (Fabricius, 1787) — [Козлов, Олигер, 1960; Егоров, Сысолетина, 1986; Егоров, 1994, 1997].

Lepturini

17. *Nivellia sanguinosa* (Gyllenhal, 1827) — [Егоров, 2002 г].

18. *Alosterna tabacicolor* De Geer, 1775 — [Лебедев, 1906; Козлов, Олигер, 1960; Егоров, Сысолетина, 1986; Егоров, 1997, 2000 б, 2002 а, в; Егоров, Скворцов, 2002; Егоров, 2004 г, м].

19. *Alosterna ingrlica* (Baesckmann, 1902) — [Лебедев, 1906; Егоров, 2002 г, 2004 е].

20. *Pseudovadonia livida* (Fabricius, 1776) — [Лебедев, 1906; Козлов, Олигер, 1960; Егоров, Сысолетина, 1986; Егоров, 1994, 1997, 1998 в; Егоров, Миронова, 1999; Егоров, 2000 б, 2002 а, в; Егоров, Горшкова, 2002; Егоров, Скворцов, 2002; Егоров, 2004, е, з, м].

21. *Anoploclera sexguttata* (Fabricius, 1775) — [Егоров, 1996 а].

22. *Stictoleptura (Aredolpna) rubra* (Linnaeus, 1758) — [Лебедев, 1906; Козлов, Олигер, 1960; Егоров, Сысолетина, 1986; Егоров, 1994, 1997, 1998 в; Егоров, Данилова, 1998; Егоров, Миронова, 1999; Егоров, 2000 б; Егоров, Скворцов, 2002; Лабинов, Егоров, 2004].

23. *Stictoleptura (Stictoleptura) variicornis* (Dalman, 1817) — [Лебедев, 1906; Егоров, 1997, 2000 б; Егоров, Скворцов, 2002].

24. *Stictoleptura (Stictoleptura) maculicornis* (De Geer, 1775) (ssp. *maculicornis* (De Geer, 1775)) — [Козлов, Олигер, 1960; Егоров, Сысолетина, 1986; Егоров, Миронова, 1999; Егоров, 2000 б; Егоров, Скворцов, 2002].

-. *Stictoleptura (Stictoleptura) fulva* (De Geer, 1775) — В одной из публикаций [Сысолетина, Хмельков, 1984] для окрестностей г. Чебоксары приведен вид «лептура рыжая». Нам не удалось выяснить, о ком идет речь. Если иметь в виду соответствие русских и латинских названий из известного определителя насекомых для студентов [Мамаев и др., 1976], которым, вероятно, пользовались авторы, то указывался вид *Paracorymbia fulva* (Deg.). Его нахождение в регионе маловероятно и никак не подтверждено коллекционным материалом.

25. *Anastrangalia sanguinolenta* (Linnaeus, 1761) — [Козлов, Олигер, 1960; Егоров, Сысолетина, 1986; Егоров, 1994, 1997, 1998 в; Егоров, Миронова, 1999; Егоров, 2000 б; Егоров, Скворцов, 2002].

26. *Anastrangalia reyi* (Heyden, 1889) (= *inexpectata* Jansson et Sjoeborg, 1928) — [Егоров, 2000 б].

27. *Lepturobosca virens* (Linnaeus, 1758) — [Козлов, Олигер, 1960; Егоров, Сысолетина, 1986; Егоров, 1994, 1997, 1998 в, 2000 б; Егоров, Скворцов, 2002].

28. *Etorufus (Etorufus) pubescens* (Fabricius, 1787) — [Егоров, 2000 б; Егоров, Скворцов, 2002].

29. *Judolia sexmaculata* (Linnaeus, 1758) — [Лебедев, 1906; Егоров, Сысолетина, 1986; Егоров, Скворцов, 2002].

30. *Pachytodes cerambyciformis* (Schrank, 1781) — [Егоров, 2002 г, 2004 е].

31. *Pachytodes erraticus* (Dalman, 1817) — [Лебедев, 1906]. Вид известен только по литературным данным. Находка требует подтверждения.

32. *Oedecnema gebleri* Ganglbauer, 1889 (*dubia* (Fabricius, 1781), nom. praecoc.) — [Егоров, Сысолетина, 1986].

33. *Leptura (Macroleptura) thoracica* (Creutzer, 1799) — [Егоров, 1997; Егоров, Скворцов, 2002].

34. *Leptura (Leptura) quadrifasciata* Linnaeus, 1758 — [Козлов, Олигер, 1960; Сысолетина, Хмельков, 1984; Егоров, Сысолетина, 1986; Егоров, 1994; Серин, 1996; Егоров, 1997, 1998 в, 2000 б, 2002 а; Егоров, Скворцов, 2002].

35. *Leptura (Leptura) annularis* Fabricius, 1801 (= *mimica* Bates, 1884; *arcuata* auct., nec Panzer, 1793) — [Лебедев, 1906; Сысолетина и др., 1984; Егоров, Сысолетина, 1986; Егоров, 1997, 2002 в].

36. *Leptura (Leptura) aethiops* Poda, 1761 — [Лебедев, 1906; Козлов, Олигер, 1960; Сысолетина, Хмельков, 1984; Сысолетина и др., 1984; Егоров, Сысолетина, 1986; Серин, 1996; Егоров, 1998 в, 2002 в, 2004 г].

37. *Lepturalia nigripes* (De Geer, 1775) — [Лебедев, 1906; Козлов, Олигер, 1960; Сысолетина, Хмельков, 1984; Егоров, Сысолетина, 1986; Егоров, 1997, 2000 б; Егоров, Скворцов, 2002].

38. *Strangalia attenuata* (Linnaeus, 1758) — [Козлов, Олигер, 1960; Егоров, Сысолетина, 1986; Егоров, 1994; Серин, 1996; Егоров, 1997, 1998 в; Егоров, Данилова, 1998; Егоров, Миронова, 1999; Егоров, 2000 б; Егоров, Скворцов, 2002; Егоров, 2004 г, д, м].

39. *Rutpela maculata* (Poda, 1761) — [Егоров, Сысолетина, 1986; Егоров, 1994, 1996 а, 1997; Егоров, Миронова, 1999; Егоров, 1999 б, 2000 б, 2001 б, 2002 а].

40. *Stenurella melanura* (Linnaeus, 1758) — [Лебедев, 1906; Козлов, Олигер, 1960; Сысолетина и др., 1984; Егоров, Сысолетина, 1986; Егоров, 1994; Серин, 1996; Егоров, 1997, 1998 в; Егоров, Миронова, 1999; Егоров, 2000 б, 2002 а,в; Егоров, Горшкова, 2002; Егоров, Скворцов, 2002; Егоров, 2004 г,д,и,м].

41. *Stenurella bifasciata* (Müller, 1776) — [Лебедев, 1906; Козлов, Олигер, 1960; Сысолетина, Хмельков, 1984; Егоров, Сысолетина, 1986; Егоров, 1994, 1997, 1998 в; Егоров, Миронова, 1999; Егоров, 2000 б, 2002 а; Егоров, Горшкова, 2002; Егоров, Скворцов, 2002].

Necydalinae

Necydalini

42. *Necydalis (Necydalis) major* Linnaeus, 1758 — [Егоров, 1997; Березин, 1998].

Spondylinae

Asemini

43. *Arhopalus ferus* (Mulsant, 1839) — [Козлов, Олигер, 1960; Егоров, 1998 в].

44. *Arhopalus rusticus* (Linnaeus, 1758) — [Козлов, Олигер, 1960; Егоров, 1994, 1997, 1998 в, 2000 б, 2001 б; Егоров, Скворцов, 2002; Лабинов, Егоров, 2004].

45. *Aseum striatum* (Linnaeus, 1758) — [Козлов, Олигер, 1960; Егоров, 1997, 2000 б; Лабинов, Егоров, 2004].

46. *Tetropium castaneum* (Linnaeus, 1758) — [Козлов, Олигер, 1960; Фадеев, Московкин, 1979; Олигер, 1989; Лабинов, Егоров, 1996; Егоров, 1997; Егоров, Лабинов, 1999; Лабинов, Егоров, 1999, 2002 а,б, 2004].

47. *Tetropium fuscum* (Fabricius, 1787) — [Козлов, Олигер, 1960; Егоров, 1998 в].

48. *Nothorhina muricata* (Dalman, 1817) (*punctata* аuct., пес Fabricius, 1798) — [Козлов, Олигер, 1960; Егоров, 1991, 1994, 1995, 1996 а,б, 1997, 1998 а,в].

Spondylidini

49. *Spondylis buprestoides* (Linnaeus, 1758) — [Козлов, Олигер, 1960; Егоров, 1994, 1997, 1998 в; Егоров, Лабинов, 1999; Лабинов, Егоров, 1999; Егоров, 2000 б; Егоров, Скворцов, 2002; Лабинов, Егоров, 2004].

Cerambycinae

Hesperophanini

50. *Trichoferus campestris* (Faldermann, 1835) — [Егоров, 2001 а, 2002 б; Егоров, Скворцов, 2002; Егоров, 2004 а].

В списке усачей Европы [Danilevsky, 2004] вид указан только для юга Европейской части России. В Чувашии он отловлен дважды разными авторами в разных точках. Достоверно известен в Нижнем Поволжье [Калюжная, Комаров, Черезова, 2000]. Это позволяет нам высказать предположение об экспансии вида вдоль русла р. Волги с юга на север и нахождении его уже в центре Европейской части России.

Molorchini

51. *Molorchus (Molorchus) minor* (Linnaeus, 1758) — [Козлов, Олигер, 1960; Егоров, 1997; Березин, 1998; Егоров, Скворцов, 2002].

52. *Molorchus (Glaphyra) umbellatarum* (Schreber, 1759) (ssp. *umbellatarum* (Schreber, 1759)) — [Егоров, 1998 б].

Obriini

53. *Obrium cantharinum* (Linnaeus, 1767) — [Козлов, Олигер, 1960; Егоров, 1997, 2000 а,б, 2001 б; Егоров, Скворцов, 2002].

-. *Obrium brunneum* (Fabricius, 1792) — [Козлов, Олигер, 1960]. Как показало исследование экземпляра, на основе которого был отмечен вид, данное указание ошибочно, поскольку основано на неверном определении *Orsodacne cerasi* (L.) (Orsodacnidae).

Deilini

54. *Deilus fugax* (Olivier, 1790) — [Козлов, Олигер, 1960; Егоров, Сысолетина, 1986; Егоров, 1999 б, 2000 б; Егоров, Скворцов, 2002].

Cerambycini

-. *Cerambyx cerdo* Linnaeus, 1758 — [Фадеев, Московкин, 1979; Сысолетина, Хмельков, 1984]. Указание, на наш взгляд, явно недостоверно, поскольку восточная граница ареала вида проходит значительно западнее Чувашии [Плавильщиков, 1940]. Коллекционный материал с территории республики отсутствует. Недавно опубликовано предварительное сообщение о нахождении вида в Ульяновской области [Исаев, 2004]. Даже если оно подтвердится, маловероятно, что вид на север доходит до территории республики.

Purpuricenini

55. *Purpuricenus kaehlerii* (Linnaeus, 1758) — [Лебедев, 1906; Егоров, 1995, 1996 а,в, 1998 а, 2000 б, 2002 г].

Callichromatini

56. *Aromia moschata* (Linnaeus, 1758) (ssp. *moschata* (Linnaeus, 1758)) — [Лебедев, 1906; Козлов, Олигер, 1960; Егоров, 1997, 2000 б, 2004 и].

Hylotruperini

-. *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus, 1758) — [Олигер, 1989]. Указание, на наш взгляд, ошибочное. Автор, по его устному сообщению, привел вид на основе повреждений древесины, не имея для идентификации ни имаго, ни личинок. За многие годы исследований домовой усач в Чувашии ни разу не фиксировался, хотя его завоз с древесиной вполне возможен.

Callidiini

57. *Semanotus undatus* (Linnaeus, 1758) — [Егоров, 1996 а, 1998 б, 2000 б].

58. *Ropalopus clavipes* (Fabricius, 1775) — [Козлов, Олигер, 1960; Серин, 1996].

59. *Ropalopus macropus* (Germar, 1824) — [Егоров, 2004 к].

60. *Callidium violaceum* (Linnaeus, 1758) — [Лебедев, 1906; Козлов, Олигер, 1960; Сысолетина, Хмельков, 1984; Егоров, 1997, 1998 в; 2001 б, 2002 в; Лабинов, Егоров, 2004].

61. *Callidium (Palaeocallidium) coriaceum* (Paykull, 1800) — [Егоров, 2002 г].

62. *Phymatodes testaceus* (Linnaeus, 1758) — [Лебедев, 1906; Егоров, 1996 а; Серин, 1996; Егоров, 2000 б].

63. *Phymatodes (Poecilium) alni* (Linnaeus, 1767) (ssp. *alni* (Linnaeus, 1767)) — [Лебедев, 1906; Егоров, 1996 а, 1998 б, 2004 е].

Clytini

64. *Xylotrechus (Xylotrechus) arvicola* (Olivier, 1795) — [Егоров, 2002 г].

65. *Xylotrechus (Xylotrechus) antilope* (Schoenherr, 1817) (ssp. *antilope* (Schoenherr, 1817)) — [Лебедев, 1906].

66. *Xylotrechus (Xylotrechus) rusticus* (Linnaeus, 1758) — [Лебедев, 1906; Козлов, Олигер, 1960; Серин, 1996; Егоров, 1997, 1998 в; Березин, 1998; Егоров, 2000 б, 2001 б; Егоров, Скворцов, 2002].
67. *Xylotrechus (Xylotrechus) pantherinus* (Savenius, 1825) — [Егоров, 2002 г].
68. *Xylotrechus (Xylotrechus) ibex* (Gebler, 1825) — [Егоров, 2002 г].
69. *Plagionotus arcuatus* (Linnaeus, 1758) — [Лебедев, 1906; Козлов, Олигер, 1960; Сысолетина, Хмельков, 1984; Сысолетина и др., 1984; Серин, 1996; Егоров, 1998 в; Березин, 1998; Егоров, 2002 в; Лабинов, 2002; Лабинов, Егоров, 2002 а,б].
70. *Plagionotus detritus* (Linnaeus, 1758) — [Лебедев, 1906; Козлов, Олигер, 1960; Серин, 1996; Егоров, 1998 в; Березин, 1998; Егоров, 2002 в; Лабинов, 2002; Лабинов, Егоров, 2002 а,б].
71. *Chlorophorus herbstii* (Brahm, 1790) — [Егоров, Сысолетина, 1986; Егоров, 1997, 2000 б].
72. *Rhaphuma gracilipes* (Faldermann, 1835) — [Егоров, 1994, 1997].
73. *Cyrtoclytus capra* (Germar, 1824) — [Егоров, 1994, 1997, 2000 а; Егоров, Скворцов, 2002].
74. *Clytus arietis* (Linnaeus, 1758) — [Козлов, Олигер, 1960; Егоров, Иванова, 2002]. Как показало изучение экземпляра из коллекции кафедры зоологии ЧГПУ, указание вида в первой работе [Козлов, Олигер, 1960] было основано на неверном определении *Xylotrechus antilope* (Schoenh.). К настоящему времени оба вида в Чувашии обнаружены.

Lamiinae

Mesosini

- *Mesosa (Mesosa) curculionoides* (Linnaeus, 1761) — [Серин, 1996]. Указание приведено в работе автора, не имеющего никакого отношения к энтомологическим исследованиям в Чувашии. Составитель пособия «Введение в лесозащиту» добросовестно переписал данные отчета «Причины отмирания дубрав Чувашской АССР и меры по их оздоровлению», выполненного работниками Воронежского лесотехнического института в 1975 г. Наше знакомство с рукописью отчета позволило констатировать, что его авторы, вероятно, в значительной степени экстраполировали данные по составу жесткокрылых-вредителей дуба западных областей России на наш регион. В результате к вредителям дуба в Чувашии отнесен «долгоносикивидный глазчатый усач». Вид не обнаружен ни в одной из сопредельных с Чувашией областей и республик, отсутствует в просмотренных нами материалах. На наш взгляд, его нахождение в республике маловероятно.

75. *Mesosa (Aphelocnemia) tyops* (Dalman, 1817) — [Лебедев, 1906; Козлов, Олигер, 1960; Серин, 1996; Егоров, 1997, 1998 в; Березин, 1998; Егоров, 2000 б, 2001 б, 2002 в, 2004 г, л, м].

Monochamini

76. *Monochamus galloprovincialis* (Olivier, 1795) (ssp. *pistor* (Germar, 1818)) — [Козлов, Олигер, 1960; Фадеев, Московкин, 1979; Олигер, 1989; Егоров, 1994; Лабинов, Егоров, 1996; Егоров, 1997, 1998 в; Егоров, Лабинов, 1999; Лабинов, Егоров, 1999; Егоров, 2000 б, 2001 б; Егоров, Скворцов, 2002; Лабинов, 2002; Лабинов, Егоров, 2002 а,б, 2004].

77. *Monochamus sutor* (Linnaeus, 1758) — [Лебедев, 1906; Козлов, Олигер, 1960; Олигер, 1989; Егоров, 1994, 1997, 1998 в; Егоров, Лабинов, 1999; Лабинов, Егоров, 1999; Егоров, 2000 б, 2001 б; Егоров, Скворцов, 2002; Лабинов, 2002; Лабинов, Егоров, 2002 а,б, 2004].

78. *Monochamus urusovi* (Fischer von Waldheim, 1806) — [Козлов, Олигер, 1960; Лабинов, Егоров, 1996; Егоров, Лабинов, 1999; Лабинов, Егоров, 1999; Егоров, 2000 б; Егоров, Скворцов, 2002; Лабинов, 2002; Лабинов, Егоров, 2002 а, б, 2004].

Lamiini

79. *Lamia textor* (Linnaeus, 1758) — [Козлов, Олигер, 1960; Егоров, 1997, 2000 б].

Pogonocherini

80. *Pogonocherus (Pogonocherus) hispidulus* (Piller et Mitterpacher, 1783) — [Егоров, 2002 г].

81. *Pogonocherus (Pityphilus) fasciculatus* (De Geer, 1775) — [Козлов, Олигер, 1960; Егоров, Сысолетина, 1986; Егоров, 1997; Егоров, Скворцов, 2002; Егоров, 2003, 2004 е].

82. *Pogonocherus (Pityphilus) decoratus* (Fairmaire, 1885) — [Егоров, 2002 г; Егоров, Скворцов, 2002].

Apodasyini

83. *Anaesthetis testacea* (Fabricius, 1781) — [Егоров, 1994, 1997, 1999 б, 2000 б].

Acanthocinini

84. *Acanthocinus griseus* (Fabricius, 1792) (ssp. *griseus* (Fabricius, 1792)) — [Козлов, Олигер, 1960; Егоров, 1997, 2000 б; Егоров, Скворцов, 2002; Лабинов, Егоров, 2004].

85. *Acanthocinus aedilis* (Linnaeus, 1758) — [Козлов, Олигер, 1960; Фадеев, Московкин, 1979; Егоров, Сысолетина, 1986; Егоров, 1994, 1997, 1998 в, 2000 б, 2001 б; Егоров, Скворцов, 2002; Лабинов, Егоров, 2004].

86. *Leiorus nebulosus* (Linnaeus, 1758) — [Серин, 1996; Егоров, 2002 г].

87. *Exocentrus lusitanus* (Linnaeus, 1767) — [Егоров, 2000 б].

Acanthoderini

88. *Oplosia cinerea* (Mulsant, 1839) (*fennica* (Paykull, 1800), nom. praeocc.) — [Егоров, 2001 а, 2004 е].

89. *Aegomorphus clavipes* (Schrank, 1781) — [Козлов, Олигер, 1960; Егоров, 1997; Серин, 1996; Егоров, 2000 б, 2002 в; Егоров, Скворцов, 2002].

Tetropini

90. *Tetrops praeustus* (Linnaeus, 1758) — [Егоров, 2000 б, 2002 в, 2004 г, и].

Saperdini

91. *Saperda (Anaerea) carcharias* (Linnaeus, 1758) — [Козлов, Олигер, 1960; Фадеев, Московкин, 1979; Лабинов, Егоров, 1996; Егоров, 1997; Егоров, Лабинов, 1999; Лабинов, Егоров, 1999, Егоров, 2000 б; Лабинов, Егоров, 2002 а,б].

92. *Saperda (Saperda) scalaris* (Linnaeus, 1758) (ssp. *scalaris* (Linnaeus, 1758)) — [Козлов, Олигер, 1960; Сысолетина, Хмельков, 1984; Серин, 1996; Егоров, 1997, 1998 в; Березин, 1998; Егоров, 2001 б, 2002 в; Лабинов, 2002; Лабинов, Егоров, 2002 а,б; Егоров, 2004 г].

93. *Saperda (Saperda) perforata* (Pallas, 1773) — [Козлов, Олигер, 1960; Сысолетина, Хмельков, 1984; Егоров, 2000 б; Егоров, Скворцов, 2002].

94. *Saperda (Compsidia) populnea* (Linnaeus, 1758) — [Егоров, Лабинов, 1999; Лабинов, Егоров, 1999; Егоров, 2000 б; Лабинов, Егоров, 2002 а,б].

95. *Menesia bipunctata* (Zoubkoff, 1829) — [Егоров, 2002 г, 2004 е].

Phytoeciini

96. *Oberea (Oberea) oculata* (Linnaeus, 1758) — [Козлов, Олигер, 1960; Егоров, 1994, 1997].

97. *Phytoecia (Phytoecia) cylindrica* (Linnaeus, 1758) — [Лебедев, 1906; Козлов, Олигер, 1960; Егоров, 1997, 1998 в, 2000 б, 2001 б, 2004 г,к,м].

*98. *Phytoecia (Phytoecia) nigricornis* (Fabricius, 1781) — Материал: г. Чебоксары, 22.05–1.06.1991, 6.06–30.06.1993, 10.06.1994, 12.06.1998, «Парк культуры и отдыха им. 500-летия г. Чебоксары», кошение по травянистой растительности, 20 экз., Егоров Л. В.; там же, 31.05.1993, опушка дубравы, кошение по травянистой растительности, 1 экз., Егоров Л. В.; там же, агробиостанция ЧГПУ 15–19.06.1991, 5 экз., Егоров Л. В.; Комсомольский р-н, окр. с. Комсомольское, 6.1995, 1 экз., Козлова И.; Канашский р-н, окр. дер. Чагаси, 6.1995, 1 экз., Алексеева И.; г. Чебоксары, Заовражное, 1.06.2000, опушка дубравы, 1 экз., Карпеев С. А.; там же, 13.06.2002, 1 экз., Карпеев С. А.; Заволжье напротив г. Чебоксары, окр. пос. Пролетарский, 22.06.2004, 1 экз., Лосманов В. П.

*99. *Phytoecia (Phytoecia) icterica* (Schaller, 1783) — Материал: Чебоксарский р-н, окр. дер. Хыркасы, 26.06.1976, суходольный луг, 1 экз., Майорова Г.; Канашский р-н, окр. с. Шихазаны, 20.07.1985, луг между сосновыми посадками, кошение, 1 экз., Егоров Л. В.; Чебоксары, 10. 06. 1988, 1 экз., сборщик неизвестен; Заволжье напротив г. Чебоксары, окр. пос. Октябрьский, 13. 06. 1991, 1 экз., Егоров Л. В.; г. Чебоксары, 1.06.1991, 3.06.1992, 28.06–1.07.1993, 10.06.1994, «Парк культуры и отдыха им. 500-летия г. Чебоксары», кошение по травянистой растительности, 10 экз., Егоров Л. В.; там же, 20.05.1992, опушка дубравы, кошение по травянистой растительности, 1 экз., Егоров Л. В.; Красноармейский р-н, окр. дер. Енешкасы, 12.06.1992, пойма р. Унги, кошение по травянистой растительности, 1 экз., Егоров Л. В.; окр. г. Чебоксары, Заовражное, 15.05.1995, опушка дубравы, 1 экз., Карпеев С. А.; Янтиковский р-н, окр. с. Русские Норваши, 27.06.2000, пойма р. Соломка, на зонтичных, 1 экз., Лосманов В. П.

100. *Phytoecia (Opsilia) coeruleascens* (Scopoli, 1763) (ssp. *coeruleascens* (Scopoli, 1763)) — [Егоров, 2002 г, 2004 б,з]. В последней работе [Егоров, 2004 з] из-за опечатки вид ошибочно указан как *Phytoecia caerulea* (Scop.).

Agaranthiini

101. *Agarantia (Agarantiella) villosoviridescens* (De Geer, 1775) — [Лебедев, 1906; Козлов, Олигер, 1960; Егоров, 1997, 1998 в, 2000 б, 2001 б, 2004 б,г,и,к].

*102. *Agarantia (Smaragdula) intermedia* Ganglbauer, 1884 — Именно к этому виду относятся все указания для Чувашии вида *A. violacea* (Fabricius, 1775) [Егоров, 2000 б, 2002 а,в; Егоров, Скворцов, 2002; Егоров, Горшкова, 2002; Егоров, 2004 и]. Ранее вид рассматривался в качестве вариации — *A. violacea* var. *intermedia* Ganglbauer, 1884.

Заключение

В результате исследований на территории республики достоверно обнаружено 102 вида жуков-усачей, относящихся к 67 родам, 28 трибам и 6 подсемействам (Табл.).

Таксономический состав семейства *Cerambycidae* фауны Чувашии

Подсемейства	Число триб	Число родов	Число видов
Prioninae	2	2	2
Lepturinae	4	27	39
Necydalinae	1	1	1
Aseminae	2	5	7
Cerambycinae	8	16	25
Lamiinae	11	16	28
Итого	28	67	102

Нахождение только 1 вида из перечисленных, *Pachytodes erraticus* (Dalm.) [Лебедев, 1906], не подтверждено изученным нами коллекционным материалом, но, на наш взгляд, достоверно. Анализ литературных данных позволил констатировать, что практически полностью выявлен состав подсемейств Prioninae, Necydalinae, Aseminae. Из оставшихся трех подсемейств наиболее полно исследованы Lepturinae, что объясняется их более открытым образом жизни и специально проведенными исследованиями по антофильным усачам [Егоров, Сысолетина, 1986], большинство из которых относится к данному подсемейству. В несколько меньшей степени изучена фауна Cerambycinae и Lamiinae (особенно последних) в силу более скрытного, как правило, образа жизни их представителей в стадии имаго.

Учитывая известные данные по общему распространению видов [Плавильщиков, 1936, 1940, 1958], а также сведения по соседним регионам (Кировской [Шернин, 1974; Юферев, 2001], Нижегородской [Плавильщиков, 1917], Ульяновской [Наумов, 1994; Исаев, Иштутов, 2001; Исаев, 2004], Самарской [Магдеев, 1986, 1988, 1996; Бурдаев, 2002] областям, Республике Марий Эл [Ившин, 1990; Матвеев, 1998]), и другим областям Европейской части России (Московской [Никитский и др., 1996; Никитский и др., 1998; Никитский, Семенов, 2001; Никитский, 2003], Тульской [Большаков, 1999; Большаков, Дорофеев, 2004], Ленинградской [Филимонов, Удалов, 2001], Ярославской [Власов, 1999]), степень изученности фауны жуков-усачей Чувашии составляет около 85–90 %. Список дровосеков Чувашии может расширяться за счет обнаружения ряда бореальных, южных лесостепных и редких на всей территории Европейской части России видов.

Анализ встречаемости в сборах усачей позволяет считать фоновыми (ежегодно легко обнаруживаются в большой численности) следующие виды: *Rhagium inquisitor*, *Rh. mordax*, *Dinoptera collaris*, *Alosterna tabacicolor*, *Pseudovadonia livida*, *Stictoleptura rubra*, *S. maculicornis*, *Anastrangalia sanguinolenta*, *Lepturobosca virens*, *Leptura quadrifasciata*, *L. annularis*, *L. aethiops*, *Strangalia attenuata*, *Stenurella melanura*, *S. bifasciata*, *Arhopalus rusticus*, *Callidium violaceum*, *Xylorechus rusticus*, *Plagionotus arcuatus*, *P. detritus*, *Mesosa myops*, *Monochamus galloprovincialis pistor*, *Acanthocinus aedilis*, *Saperda scalaris*, *Phytoecia cylindrica*, *Agarantia villosiviridescens*. К редким для республики (известным нам не более, чем по 4 экземплярам за весь период изучения) можно отнести *Tragosoma depsarium*, *Oxymirus cursor*, *Rhamnusium gracilicorne*, *Actaeops angusticollis*, *Nivellia sanguinosa*, *Pachytodes cerambyciformis*, *Arhopalus fesus*, *Tetropium fuscum*, *Nothorhina muricata*, *Trichoferus campestris*, *Molorchus umbellatarum*, *Purpuricenus kaehlerii*, *Ropalopus clavipes*, *Callidium coriaceum*, *Xylorechus arvicola*, *Xylorechus pantherinus*, *Xylorechus ibex*, *Oplosia cinerea*, *Oberea oculata*.

В последующих публикациях будет выполнена эколого-зоогеографическая характеристика Cerambycidae Чувашской Республики.

Благодарности. Автор выражает глубокую благодарность А. Л. Лобанову и Г. С. Медведеву (Зоологический институт РАН, г. Санкт-Петербург) за возможность работы с коллекцией ЗИН и помощь в определении некоторых видов; А. И. Мирошникову (г. Краснодар) за ценные консультации по изучению Cerambycidae; моим коллегам из разных регионов России А. Ю. Исаеву (г. Ульяновск), Г. И. Юфереву (Кировская область, дер. Шмелево), Н. Б. Никитскому (Зоологический музей МГУ, г. Москва), Н. В. Ившину и В. А. Матвееву (г. Йошкар-Ола), Д. В. Власову (г. Ярославль), Г. А. Ануфриеву (г. Н. Новгород), Л. В. Большакову (г. Тула), А. В. Бурдаеву (г. Самара), Е. В. Комарову (г. Волгоград) за информационную помощь; моим коллегам из Чувашии А. В. Иванову, А. А. Ластухину, В. П. Лосманову, С. А. Лабинову, С. А. Карпееву, В. И. Кирилловой, К. И. Арзамасцеву, А. Ю. Березину, А. В. Димитриеву, О. Н. Маскинской, Н. В. Скворцову и многим другим за содействие в экспедиционных исследованиях и предоставление на изучение части исследованного материала. Особая признательность моим первым наставникам в энтомологии Л. Г. Сысолетиной и И. М. Олигеру, поддержавшим интерес к изучению Cerambycidae.

Литература

- Березин А. Ю. 1998. Ксилобионтные наездники (Hymenoptera, Ichneumonidae) лесопарковой зоны г. Чебоксары // Энтомологические исследования в Чувашии. Матер. I Респ. энтомол. конф. Чебоксары: Клио. С. 16–19.
- Большаков Л. В. 1999. Жесткокрылые семейства усачи, или дровосеки (Coleoptera, Cerambycidae) Тульской области. Тула. 45 с.
- Большаков Л. В., Дорофеев Ю. В. 2004. Жесткокрылые семейства усачи, или дровосеки (Hexapoda: Coleoptera: Cerambycidae) Тульской области // Биологическое разнообразие Тульского края на рубеже веков. Сб. науч. тр. Вып. 4. Тула: Гриф и К. С. 8–30.
- Бурдаев А. В. 2002. Структура населения ксилофильных жесткокрылых в южной части лесостепного Поволжья. Автореф. дис. ... к. б. н. Самара. 18 с.
- Власов Д. В. 1999. Фауна усачей Ярославской области: степень изученности и перспективы изучения // Биологические ресурсы, их состояние и использование в бассейне Верхней Волги. Сб. научн. тр. Ярославль. С. 220–229.

- Гурьев Д. Г. 1970. Леса и лесное хозяйство Чувашской АССР. Чебоксары: Чувашское кн. изд-во. 190 с.
- Данилевский М. Л., Мирошников А. И. 1985. Жуки-дровосеки Кавказа (Coleoptera, Cerambycidae). Определитель. Краснодар. 419 с.
- Дмитриева Ф. Д. 1952. Рельеф Чувашской АССР // Чувашская АССР. Очерки о природе. Чебоксары. С. 6–18.
- Егоров Л. В. 1991. Состояние изученности колеоптерофауны Чувашии и проблемы ее охраны // Актуальные экологические проблемы Чув. ССР. Тез. докл. науч.-практ. конф. Чебоксары. С. 64–65.
- Егоров Л. В. 1994. К фауне жуков-усачей (Coleoptera, Cerambycidae) Чувашского Государственного природного национального парка «Чаваш вармане» // Охраняемые природные территории. Проблемы выявления, исследования, организации систем. Тез. докл. Междунар. науч. конф. Пермь, ноябрь 1994. Ч. 2. Пермь. С. 47–49.
- Егоров Л. В. 1995. К кадастру жесткокрылых Чувашии // Экологический вестник Чувашии. Вып. 6. С. 66–70.
- Егоров Л. В. 1996 а. Об интересных находках жесткокрылых в Чувашии // Краеведческие исследования в регионах России. Матер. Всеросс. науч.-практ. конф., посвящ. столетию со дня рождения А. И. Куренцова. Орел, 2–4 марта 1996 г. Часть 1. Зоология. Орел. С. 29–30.
- Егоров Л. В. 1996 б. Некоторые итоги изучения фауны жесткокрылых Чувашии // Экология и охрана окружающей среды. Тез. докл. 3-й Междунар. и 6-й Всеросс. научн.-практ. конф. Владимир, 26–28 сентября 1996 г. Владимир. С. 221–222.
- Егоров Л. В. 1996 в. Жесткокрылые (Insecta, Coleoptera) Чувашии. Библиографический список работ // Проблемы воспитания и образования молодежи в национальной школе. Сборник научн. тр. аспирантов и преподавателей. Чебоксары. С. 41–49.
- Егоров Л. В. 1997. Материалы к фауне жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) национального парка «Чаваш вармане». Сообщение I // Фауна и экология животных национального парка «Чаваш вармане» (Чувашская Республика). Вып. I. Чебоксары. С. 38–58.
- Егоров Л. В. 1998 а. Жесткокрылые (Insecta, Coleoptera) Чувашской Республики: состояние изученности и перспективы исследований // Энтомологические исследования в Чувашии. Матер. I Респ. энтомол. конф. Чебоксары: Клио. С. 25–29.
- Егоров Л. В. 1998 б. Особенности фауны жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) природного парка «Заволжье» // Экологический вестник Чувашской Республики. Вып. 19. С. 64–65.
- Егоров Л. В. 1998 в. К фауне жуков-усачей Чувашии // Проблемы энтомологии в европейской части России и сопредельных территорий. Тез. докл. первого Междунар. совещания (7–11 июня 1993 г., п. Бахилова Поляна). Самара: Изд-во «Самарский университет». С. 40–41.
- Егоров Л. В. 1999 а. Жесткокрылые (Insecta, Coleoptera) Чувашской Республики. Обзор семейств. Современное состояние изученности // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И. Я. Яковлева. № 7 (12). С. 101–104.
- Егоров Л. В. 1999 б. Интересные находки жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) из Чувашского Присурья // Научные труды ГПЗ «Присурский». Т. 2. Чебоксары: Атраф. С. 38–41.
- Егоров Л. В. 2000 а. Новые данные по фауне жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) национального парка «Чаваш вармане» (Чувашская Республика). Сообщение 2 // Там же. Т. 3. С. 34–39.
- Егоров Л. В. 2000 б. Жесткокрылые (Insecta, Coleoptera) государственного природного заповедника «Присурский» и его охранной зоны. 2. Предварительный список видов // Там же. Т. 3. С. 44–49.
- Егоров Л. В. 2000 в. О редких видах жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Янтиковского района Чувашской Республики // Охрана живой природы. Чебоксары: Клио. С. 97–102.
- Егоров Л. В. 2001 а. Состояние изученности колеоптерофауны Чувашской Республики на рубеже веков // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И. Я. Яковлева. № 1 (20). С. 47–59.
- Егоров Л. В. 2001 б. Фоновые виды жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) в окрестностях города Чебоксары // Экологический вестник Чувашской Республики. Вып. 23. С. 112–119.
- Егоров Л. В. 2002 а. Фоновые виды жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Порецкого района Чувашской Республики // Природа Поречья. Чебоксары. С. 44–55.
- Егоров Л. В. 2002 б. Фауна жесткокрылых (Coleoptera) Чувашии // XII Съезд Русского энтомологического общества. Санкт-Петербург, 19–24 августа 2002 г. Тез. докл. СПб. С. 111.
- Егоров Л. В. 2002 в. Жуки дубрав Чувашии. Чебоксары: Изд. «Чувашия». 49 с. (Экологический вест-

- ник Чувашской Республики. Вып 30. Серия «Природа и природные ресурсы Чувашской Республики». Дубравы Чувашии. Часть 2).
- Егоров Л. В. 2002 г. Новые и редкие для фауны Чувашии виды жесткокрылых насекомых (Insecta, Coleoptera) // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И. Я. Яковлева. № 8 (32). С. 34–42.
- Егоров Л. В. 2003. К фауне жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Козловского района Чувашской Республики // Экологический вестник Козловского района. Вып. 1. Козловка. С. 35–40.
- Егоров Л. В. 2004 а. Биоразнообразии жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Чувашии // Муниципальные и региональные аспекты экологической безопасности как основы устойчивого развития. Матер. респ. науч.-практ. конф. (Новочебоксарск, 10 декабря 2003 г.). Чебоксары: Клио. С. 106–117.
- Егоров Л. В. 2004 б. Изучение биоразнообразия и состояния особо охраняемых природных территорий в Алатырском районе. Остепненный склон реки М. Сарка. Колеоптерофауна // Экологический вестник Чувашской Республики. Вып. 43. С. 4–6. (Серия «Изучение и развитие особо охраняемых природных территорий и объектов (эконет) Чувашии». Часть 1).
- Егоров Л. В. 2004 в. Изучение биоразнообразия в Порецком районе. Урочище «Каньялка» — перспективный объект. Колеоптерофауна // Там же. Вып. 43. С. 22–23.
- Егоров Л. В. 2004 г. Изучение биоразнообразия в г. Чебоксары. Центральный парк культуры и отдыха «Лакреевский лес» — памятник природы. Колеоптерофауна // Там же. Вып. 43. С. 30–33.
- Егоров Л. В. 2004 д. Изучение биоразнообразия в Янтиковском районе. Энтомологический заказник в окрестностях дер. Индырчи — перспективный объект. Колеоптерофауна // Там же. Вып. 43. С. 35–39.
- Егоров Л. В. 2004 е. Новые и редкие для фауны Чувашии виды жесткокрылых насекомых (Insecta, Coleoptera). 2 // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И. Я. Яковлева. № 4 (42). С. 162–175.
- Егоров Л. В. 2004 ж. Изучение биоразнообразия в Порецком районе. Урочище «Каньялка» — перспективный объект. Фауна жесткокрылых и некоторых других групп членистоногих // Экологический вестник Чувашской Республики. Вып. 47. С. 21–22. (Серия «Изучение и развитие особо охраняемых природных территорий и объектов (эконет) Чувашии». Часть 2).
- Егоров Л. В. 2004 з. Изучение биоразнообразия в Цивильском районе. Государственный природный заказник «Цивильский сурковый» — перспективный объект. Фауна жесткокрылых и некоторых других отрядов насекомых // Там же. Вып. 47. С. 24–25.
- Егоров Л. В. 2004 и. Изучение биоразнообразия в Цивильском районе. Пойма р. Цивиль у с. Тувси. Фауна жесткокрылых и некоторых других отрядов насекомых // Там же. Вып. 47. С. 29–31.
- Егоров Л. В. 2004 к. Изучение биоразнообразия в Шемуршинском районе. Старовозрастные дубравы у с. Чукалы — перспективный объект. Фауна жесткокрылых и некоторых других отрядов насекомых // Там же. Вып. 47. С. 35–37.
- Егоров Л. В. 2004 л. Изучение биоразнообразия в Чебоксарском районе. Остров Казин — перспективный объект. Фауна жесткокрылых и некоторых других отрядов насекомых // Там же. Вып. 47. С. 48–49.
- Егоров Л. В. 2004 м. Изучение биоразнообразия в г. Шумерля. Памятник природы «Городской парк г. Шумерля им. 50-летия Всесоюзной пионерской организации». Фауна жесткокрылых // Там же. Вып. 47. С. 52–54.
- Егоров Л. В., Горшкова Е. А. 2002. К фауне жесткокрылых-хортобионтов (Insecta, Coleoptera) государственного природного заповедника «Присурский» // Научные труды ГПЗ «Присурский». Т. 10. Чебоксары: Атраг. С. 46–67.
- Егоров Л. В., Данилова Е. А. 1998. Материалы к фауне антофильных жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Яльчикского района // Сб. науч. тр. студентов, аспирантов и докторантов. Т. 2, вып. 3. Чебоксары: ЧГПИ им. И. Я. Яковлева. С. 53–55.
- Егоров Л. В., Иванова Н. Н. 2002. К фауне жесткокрылых-герпетобионтов (Insecta, Coleoptera) национального парка «Чаваш вармане» (Чувашская Республика) // Научные труды национального парка «Чаваш вармане». Т. 1. Чебоксары: Шемурша. С. 25–31.
- Егоров Л. В., Лабинов С. А. 1999. Жесткокрылые — вредители лесов Чувашской Республики, карантинные для стран-импортеров российской лесопромышленности. Чебоксары: Изд-во ЧГУ. 36 с.

- Егоров Л. В., Миронова Н. Н. 1999. Материалы к познанию антофильных жуков (Insecta, Coleoptera) Чувашского Присурья // Научные труды ГПЗ «Присурский». Т. 2. Чебоксары: Атрат. С. 34–38.
- Егоров Л. В., Никитский Н. Б. 2004. Жуки-древоеды (Coleoptera, Elateroidea, Eucnemidae) Чувашии // Бюл. МОИП. Отд. биол. Т. 109, вып. 5. С. 22–25.
- Егоров Л. В., Скворцов Н. В. 2002. К фауне и экологии жуков-усачей (Coleoptera, Cerambycidae) Заволжья Чувашской Республики // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И. Я. Яковлева. № 8(32). С. 42–46.
- Егоров Л. В., Сысолетина Л. Г. 1986. Об антофильных усачах Чувашской АССР // Наземные и водные экосистемы. Горький. С. 92–104.
- Ившин Н. В. 1990. Видовой состав и распространение жесткокрылых насекомых семейства усачей (Cerambycidae) на территории Марийской АССР // Фауна и экология животных Среднего Поволжья. Йошкар-Ола. С. 43–47.
- Исаев А. Ю. 2004. Дополнительные сведения по фауне пластинчатоусых жуков-детритофагов (Scarabaeidae) и ксилофагов [златок (Buprestidae) и усачей (Cerambycidae)] Ульяновской области // Природа Симбирского Поволжья. Сб. научн. тр. VI регион. науч.-практ. конф. «Естественнонаучные исследования в Симбирско-Ульяновском крае». Ульяновск. С. 64–66.
- Исаев А. Ю., Ишутов А. Л. 2001. Дополнение к фауне жуков-усачей (Coleoptera, Cerambycidae) Ульяновской области // Научные труды ГПЗ «Присурский». Т. 7. Чебоксары: Атрат. С. 86–91.
- Калюжная Н. С., Комаров Е. В., Черезова Л. Б. 2000. Жесткокрылые насекомые (Insecta, Coleoptera) Нижнего Поволжья. Волгоград. 204 с.
- Козлов М. А., Олигер И. М. 1960. К изучению фауны жесткокрылых Чувашской АССР // Уч. зап. Чувашского государственного педагогического института им. И. Я. Яковлева. Вып. XI. С. 153–167.
- Лабинов С. А. 2002. Не числом, а умением // Защита и карантин растений. № 9. С. 9–10.
- Лабинов С. А., Егоров Л. В. 1996. Видовой состав жесткокрылых — стволовых вредителей древесных пород, имеющих карантинное значение при досмотре лесоматериалов // Экологический вестник Чувашии. Вып. 15. С. 47–49.
- Лабинов С. А., Егоров Л. В. 1999. Внимание лесному карантину // Защита и карантин растений. № 11. С. 31.
- Лабинов С. А., Егоров Л. В. 2002 а. Карантинные вредители леса Чувашской Республики // Агро XXI. № 2. С. 16–17.
- Лабинов С. А., Егоров Л. В. 2002 б. Особенности карантинного состояния лесов Чувашской Республики // Вестник лесного карантина. № 3. С. 128–133.
- Лабинов С. А., Егоров Л. В. 2004. Вредители хвойных насаждений Чувашии // Защита и карантин растений. № 6. С. 40–41.
- Лебедев А. Г. 1906. Материалы к фауне жуков Казанской губернии. Ч. I // Тр. РЭО. Т. 37, вып. 3–4. С. 352–438.
- Линдеман К. Э. 1871. Обзор географического распространения жуков в Российской империи // Там же. Т. 6. С. 41–336.
- Лобанов А. Л., Данилевский М. Л., Мурзин С. В. 1981. Систематический список усачей (Coleoptera, Cerambycidae) фауны СССР. 1 // Энтومол. обозрение. Т. 60, вып. 4. С. 784–803.
- Лобанов А. Л., Данилевский М. Л., Мурзин С. В. 1982. Систематический список усачей (Coleoptera, Cerambycidae) фауны СССР. 2 // Там же. Т. 61, вып. 2. С. 252–277.
- Магдеев Д. В. 1986. Редкие виды жуков-усачей Куйбышевской области // Охрана животных в Среднем Поволжье. Межвузовский сб. научн. трудов. Куйбышев. С. 74–77.
- Магдеев Д. В. 1988. Биотопическое распределение жуков-усачей на Самарской Луке // Социально-экологические проблемы Самарской Луки. Тез. докл. II научн.-практ. конф. (1–3 октября 1990 г., г. Куйбышев). Куйбышев. С. 137–140.
- Магдеев Д. В. 1996. Жуки-усачи (Cerambycidae, Coleoptera) // Флора и фауна заповедников. Беспозвоночные Жигулевского заповедника. М. С. 39–47.
- Мамаев Б. М., Медведев Л. Н., Правдин Ф. Н. 1976. Определитель насекомых Европейской части СССР. М.: Просвещение. 304 с.
- Матвеев В. А. 1998. Насекомые-ксилофаги Волго-Вятского региона. Йошкар-Ола. 93 с.
- Мильков Ф. Н. 1953. Среднее Поволжье. Физико-географическое описание. М. 262 с.

- Наумов Р. В. 1994. Жуки-усачи (Coleoptera, Cerambycidae) Ульяновской области // Природа Ульяновской области. Вып. 5. Насекомые Ульяновской области. Ульяновск: Филиал МГУ. С. 43–46.
- Никитский Н. Б. 2003. О некоторых жесткокрылых (Coleoptera) Московской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. Т. 108, вып. 4. С. 31–36.
- Никитский Н. Б., Осипов И. Н., Чемерис М. В., Семенов 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., Семенов В. Б. 2001. К познанию жесткокрылых насекомых (Coleoptera) Московской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. Т. 106, вып. 4. С. 38–49.
- Никитский Н. Б., Семенов 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.
- Олигер А. И. 1989. Жуки наших хвойных лесов. Каталог. Чебоксары: Чув. гос. ком. издат. 32 с.
- Папченков В. Г., Димитриев А. В. 1993. О природном районировании Чувашской Республики // Экологический вестник Чувашии. Вып. 2. С. 75–82.
- Плавильщиков Н. Н. 1917. Жуки-усачи Нижегородской губернии // Материалы для изучения природы Нижегородской губернии. Вып. 2. Н. Новгород. С. 1–30.
- Плавильщиков Н. Н. 1936. Жуки-дровосеки. Часть 1 / Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Т. 21. М.-Л.: Изд-во АН СССР. 612 с.
- Плавильщиков Н. Н. 1940. Жуки-дровосеки. Часть 2 / Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Т. 22. М.-Л.: Изд-во АН СССР. 785 с.
- Плавильщиков Н. Н. 1958. Жуки-дровосеки. Часть 3. Подсемейство Lamiinae. Часть 1 / Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Т. 23, вып. 1. М.-Л.: Изд-во АН СССР. 592 с.
- Плавильщиков Н. Н. 1965. 75. Сем. Cerambycidae — Жуки-дровосеки, усачи // Определитель насекомых Европейской части СССР. Т. 2. Жесткокрылые и веерокрылые. М.-Л.: Наука. С. 389–419.
- Плетнева-Соколова А. Д. 1952. Растительный покров Чувашской АССР // Чувашская АССР. Очерки о природе. Чебоксары. С. 74–112.
- Серин П. Ф. 1996. Введение в лесозащиту. Чебоксары. 32 с.
- Среднее и Нижнее Поволжье и Заволжье. 1998 / Россия. Полное географическое описание нашего Отечества. Репринтное издание. Под ред. В. П. Семенова. Ульяновск: «Дом печати». 599 с.
- Сысолетина Л. Г., Хмельков Н. Т. 1984. Беспозвоночные животные садов, парков и лесов пригородной зоны // Проблемы рекреационных насаждений. Вып. 1. Чебоксары. С. 66–77.
- Сысолетина Л. Г., Чернова Г. П., Хмельков Н. Т., Кириллова В. И. 1984. Фоновые группы насекомых в окрестностях г. Чебоксары // Эколого-морфологические особенности животных Среднего Поволжья. Казань. С. 91–102.
- Фадеев А. В., Московкин В. М. 1979. Лесные ресурсы // Природа Чувашии и ее охрана. Чебоксары: Чув. кн. изд-во. С. 87–115.
- Филимонов Р. В., Удалов С. Г. 2001. Жуки-усачи Ленинградской области. Атлас-определитель. СПб. 80 с.
- Черепанов А. И. 1979. Усачи Северной Азии (Prioninae, Disteniinae, Lepturinae, Asemolinae). Новосибирск: Наука. 472 с.
- Черепанов А. И. 1981. Усачи Северной Азии (Cerambycinae: Hesperophanini — Callidiini). Новосибирск: Наука. 216 с.
- Черепанов А. И. 1982. Усачи Северной Азии (Cerambycinae: Clytini, Stenaspini). Новосибирск: Наука. 259 с.
- Черепанов А. И. 1983. Усачи Северной Азии (Lamiinae: Dorcadionini — Aromesynini). Новосибирск: Наука. 223 с.
- Черепанов А. И. 1984. Усачи Северной Азии (Lamiinae: Pterycoptini — Agaranthiini). Новосибирск: Наука. 214 с.
- Черепанов А. И. 1985. Усачи Северной Азии (Lamiinae: Saperdini — Tetraopini). Новосибирск: Наука. 256 с.
- Шернин А. И. 1974. Отряды Жесткокрылые, Веерокрылые // Животный мир Кировской области. Вып. II. Киров. С. 111–227.

- Юферев Г. И. 2001. Отряд Жесткокрылые // Животный мир Кировской области (беспозвоночные животные). Дополнение: сборник статей. Т. 5. Киров: Изд-во ВГПУ. С. 120–180.
- Althoff J., Danilevsky M. L. 1997. A check-list of Longicorn Beetles (Coleoptera, Cerambycidae) of Europe. Ljubljana. 64 p.
- Danilevsky M. L. 2004. A check-list of Longicorn Beetles (Coleoptera, Cerambycoidea) of Europe // www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/cereulst.htm

Поступила в редакцию 8.06.2005.

РЕЗЮМЕ. На основании обобщения результатов многолетних исследований и литературных данных представлен список усачей (Cerambycidae) Чувашской Республики. За более чем 100 лет исследований в пределах региона было отмечено 108 видов, из которых 102 вида достоверно обитают в республике. 6 видов (*Cerambyx cerdo* L., *Stictoleptura fulva* (DeG.), *Obrium brunneum* (F.), *Mesosa curculionoides* (L.), *Hylotrupes bajulus* (L.), *Agapanthia violacea* (F.)) исключаются из списка в связи с недостоверностью указаний. *Phytoecia nigricornis* (F., 1781), *Phytoecia icterica* (Schall., 1783) и *Agapanthia (Smaragdula) intermedia* Gnglb., 1884 для Чувашии приводятся впервые. Указаны литературные источники, содержащие информацию о каждом виде с территории республики. Библ. 100.