

Егоров Л.В.

## НОВЫЕ И РЕДКИЕ ДЛЯ ФАУНЫ ЧУВАШИИ ВИДЫ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ НАСЕКОМЫХ (INSECTA, COLEOPTERA). 2

Настоящим сообщением мы продолжаем серию работ [3, 4, 6, 8, 9, 11] об интересных колеоптерологических находках на территории Чувашии. Сведения о публикациях по жесткокрылым республики до 2002 г. содержатся в ряде наших статей [2, 9, 11]. Полный список подотрядов и семейств, выявленных в республике, опубликован нами недавно [12]. В данной статье приводится уточненный список семейств Coleoptera Чувашии, а также информация о наиболее интересных находках жесткокрылых, собранных преимущественно за последнее десятилетие.

Приводимый систематический список семейств и таксонов более высокого ранга отряда Coleoptera составлен в соответствии с таковым на сайте Зоологического института РАН [24]. В скобках приведены наиболее известные синонимичные названия семейств (со знаком «⇒»); названия таксонов, рассматриваемых ранее в качестве отдельных семейств, а в настоящее время имеющих более низкий таксономический ранг.

Звездочкой (\*) в тексте помечены таксоны, указываемые впервые для республики.

### СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ СПИСОК ЖЕСТКОКРЫЛЫХ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (семейства и таксоны более высокого ранга)

Отряд COLEOPTERA

Подотряд MYXOPHAGA

Серия семейств SPHAERIFORMIA

Надсемейство SPHAERIOIDEA

Семейство Sphaeriusidae (= Microsporidae, = Sphaeriidae) - Шаровики

Подотряд ADEPHAGA

Серия семейств DYTISCIFORMIA

Надсемейство GYRINOIDEA

Семейство Gyridae - Вертячки

Надсемейство HALIPLOIDEA

Семейство Haliplidae - Плавунчики

Надсемейство DYTISCOIDEA

Семейство Noteridae - Толстоусы

Семейство Dytiscidae - Плавунцы

Серия семейств CARABIFORMIA

Надсемейство CARABOIDEA

Семейство Carabidae - Жужелицы

Подотряд POLYPHAGA

Серия семейств STAPHYLINIFORMIA

Надсемейство HYDROPHILOIDEA

Семейство Helophoridae - Морщинники

Семейство Hydrophilidae - Водолюбы

Семейство Hydrochidae - Гидрохиды

\* Семейство Spercheidae - Сперхеиды

Семейство Georissidae - Геориссиды

Надсемейство HISTEROIDEA

Семейство Sphaeritidae - Таёжники

- Семейство Histeridae - Карапузики
- Надсемейство STAPHYLINOIDEA
  - Семейство Hydraenidae - Водобродки
  - Семейство Ptiliidae - Перокрылки (перистокрылки)
  - Семейство Leiodidae (=Anisotomidae; включая Cholevidae (=Catopidae), Colonidae)
  - Семейство Scydmaenidae - Муравьиные жуки
  - Семейство Silphidae - Мертвоеды
  - Семейство Staphylinidae (включая Microperlidae) - Коротконадкрылые, или стафилиниды
  - Семейство Scaphidiidae - Челновидки
  - Семейство Pselaphidae - Ощупники
- Серия семейств SCARABAEIFORMIA
  - Надсемейство SCARABAEOIDEA
    - Семейство Lucanidae - Рогачи
    - Семейство Trogidae - Троксы
    - Семейство Geotrupidae - Геотрупиды
    - Семейство Ochodaeidae - Оходэиды
    - Семейство Scarabaeidae - Пластинчатоусые
  - Серия семейств ELATERIFORMIA
    - Надсемейство SCIRTOIDEA
      - Семейство Clambidae - Кругляки
      - Семейство Eucinetidae - Еуцинетидаы
      - Семейство Scirtidae (=Helodidae) - Трясинники
    - Надсемейство DASCILLOIDEA
      - Семейство Dascillidae - Лопастники
    - Надсемейство BUPRESTOIDEA
      - Семейство Buprestidae - Златки
    - Надсемейство BYRRHOIDEA
      - Семейство Byrrhidae - Пилюльщики, или приутайки
      - Семейство Elmidae - Елмиды
      - Семейство Dryopidae - Прицепыши
      - Семейство Limnichidae - Лжепилюльщики
      - Семейство Heteroceridae - Пилоусы
      - Семейство Psephenidae - Псефениды
    - Надсемейство ELATEROIDEA
      - Семейство Elateridae - Щелкуны
      - Семейство Eucnemidae - Древоеды
      - Семейство Throscidae (включая Lissomidae) - Тросциды
    - Надсемейство CANTHAROIDEA
      - Семейство Lycidae - Лицыды
      - Семейство Drilidae - Дрилиды
      - Семейство Lampyridae - Светляки
      - Семейство Cantharidae - Мягкотелки
  - Серия семейств CUCUJIFORMIA
    - Надсемейство BOSTRICHIOIDEA
      - Семейство Dermestidae - Кожееды
      - Семейство Bostrichidae - Капюшонники, или лжекороеды
      - Семейство Lyctidae - Древогрызы

- Семейство Anobiidae - Точильщики
- Семейство Ptinidae - Притворяшки
- Надсемейство LYMEXYLOIDEA
  - Семейство Lymexylidae (= Lymexylonidae) - Сверлилы
- Надсемейство CLEROIDEA
  - Семейство Trogossitidae (= Ostomatidae, Peltidae) - Щитовидки
  - Семейство Cleridae - Пестряки
  - Семейство Melyridae - Мелириды
  - Семейство Dasytidae - Дазитиды
  - Семейство Malachiidae - Малашки
- Надсемейство CUCUJOIDEA
  - Семейство Kateretidae - Катеретиды
  - Семейство Nitidulidae - Блестянки
  - Семейство Rhizophagidae (включая Monotomidae) - Ризофагиды
  - Семейство Cucujidae - Плоскотелки
  - Семейство Silvanidae - Сильваниды
  - Семейство Bothrideridae - Ботридериды
  - Семейство Cryptophagidae - Скрытноеды
  - Семейство Biphyllidae - Бифиллиды
  - Семейство Languriidae - Лангурииды (жуки-ящерицы)
  - Семейство Erotylidae - Грибовики
  - Семейство Cerylonidae - Церилониды
  - Семейство Byturidae - Малинные жуки, или малинники
  - Семейство Laemophloeidae - Псевдоплоскотелки
  - Семейство Phalacridae - Гладыши
  - Семейство Sphindidae - Сфиндида
  - Семейство Corylophidae (= Orthoperidae) - Гнилевика
  - Семейство Endomychidae - Плеснееды
  - Семейство Coccinellidae - Божьи коровки
  - Семейство Lathridiidae - Скрытники
- Надсемейство TENEBRIONOIDEA
  - Семейство Colydiidae - Узкотелки
  - Семейство Mucetophagidae - Грибоеды
  - Семейство Ciidae (=Cisidae) - Трутовиковые жуки
  - Семейство Tetratomidae - Тетратомиды
  - Семейство Melandryidae - Тенелюбы
  - Семейство Mordellidae - Горбатки, или шипоноски
  - Семейство Ripiphoridae - Веероносцы
  - Семейство Stenotrachelidae - Стенотрахелиды
  - Семейство Meloidae - Нарывники
  - Семейство Oedemeridae - Узконадкрылки
  - Семейство Pythidae - Трухляки
  - Семейство Pyrochroidae - Огнецветки
  - Семейство Scaptiidae - Скраптииды
  - Семейство Anaspidae (=Anaspidae) - Анаспиды
  - Семейство Salpingidae - Сальпингиды
  - Семейство Boridae - Бориды

- Семейство Anthicidae - Быстрянки
- Семейство Aderidae - Адерида
- Семейство Lagriidae - Мохнатки
- Семейство Alleculidae - Пыльцееды
- Семейство Tenebrionidae - Чернотелки
- Надсемейство CHRYSOMELOIDEA
- Семейство Cerambycidae - Усачи, или дровосеки
- Семейство Orsodacnidae - Орзодакниды
- Семейство Bruchidae - Зерновки
- Семейство Chrysomelidae - Листоеды
- Надсемейство CURCULIONOIDEA
- Семейство Nemonychidae (=Rhinomaceridae) - Немонихиды
- Семейство Anthribidae (включая Bruchelidae(= Urodontidae)) - Ложнослоники
- Семейство Rhynchitidae - Ринхитиды
- Семейство Attelabidae - Трубноверты
- Семейство Apionidae - Апиониды
- Семейство Nanophyidae - Нанофииды
- Семейство Dryophthoridae (=Rhynchophoridae) - Дриофториды
- Семейство Eirrhinidae - Еририниды
- Семейство Curculionidae - Слоники, или долгоносики
- Семейство Scolytidae - Короеды

Таким образом, в современный состав Coleoptera Чувашии входят представители 3 подотрядов, 7 серий семейств, 22 надсемейств и 109 семейств (из 141, представленных в России). Выявленное за многие годы исследований разнообразие семейств и таксонов более высокого ранга отряда представляется практически исчерпывающим. Как уже было отмечено ранее [12], с некоторой долей вероятности можно ожидать у нас еще нахождение семейства Mycteridae.

#### Семейство **Dytiscidae**

\**Deronectes latus* (Stephens, 1828) - Алатырский район, 7,5 км SO с. Атрать (Алатырский участок Государственного природного заповедника «Присурский»), кв. 110, 02.08.2003, в р. Орлик, кошение водным сачком у берега, 1 экз., Егоров Л.В. Для Среднего Поволжья ранее был отмечен только из Ульяновской области [16].

\**Agabus biguttatus* (Olivier, 1795) - Козловский район, окр. дер. Курочкино, 25.05.1998, в ручье с родниковой водой, впадающем в р. Волгу, под известковыми камнями, 3 экз.; там же, 07.08.2002, 2 экз., Егоров Л.В.

\**Dytiscus dimidiatus* Bergstrasser, 1778 - Заволжье против г. Чебоксары, окр. пос. Криуши, 31.07.2002, на свет ртутной лампы, 1 экз., Лосманов В.П. Ранее для Среднего Поволжья приводился из Республики Марий Эл и Татарстана (под сомнением) [16].

\**Cybister lateralimarginalis* (De Geer, 1774) - Заволжье, оз. Изъяры, 25.06.2003, 1 экз., Насейкина Е.Л. Это самая северная находка вида для Среднего Поволжья.

#### Семейство **Carabidae**

\**Agonum ericeti* (Panzer, 1809) - Алатырский район, 8 км SOO с. Атрать (Алатырский участок Государственного природного заповедника «Присурский»), кв. 90, 13.06.2001, верховое сфагново-пушициево-клюквенное болото, в почвенные ловушки, 6 экз.; там же, 31.05.2002, 2 экз.; там же, 13.06.2002, 7 экз.; там же, 26.06.2002, 1 экз.; там же, 12.07.2002, 7 экз.; там же, 26.07.2002, 16 экз.; там же, 22.08.2002, 31 экз.; там же, 28.08.2002, 1 экз.; там же, 10.09.2002, 15 экз., Чанова С.Г.

Вид впервые приводится для фауны Среднего Поволжья.

\**Platynus mannerheimi* (Dejean, 1828) - Алатырский район, 1,5 км О с. Атрать (Алатырский участок Государственного природного заповедника «Присурский»), кв. 21, 03.08.2003, сфагновое болото в сосняке с елью, под отслаивающейся корой мертвой сосны, 1 экз., Егоров Л.В. В Среднем Поволжье вид ранее был известен только из Ульяновской области [16].

\**Poecilus sericeus* (Fischer-Waldheim, 1823) - Батыревский район, окр. дер. Малые Шихирданы (Батыревский участок Государственного природного заповедника «Присурский»), 05-06.2003, луговая степь на склоне S экспозиции с колонией сурков, в почвенные ловушки, 27 экз., Рахматуллин М.М., Долгова Н.Е.

\**Harpalus oodiodes* (Dejean, 1829) - Батыревский район, окр. дер. Малые Шихирданы (Батыревский участок Государственного природного заповедника «Присурский»), 10.09.2002, луговая степь на склоне S экспозиции с колонией сурков, в почвенную ловушку, 1 экз., Рахматуллин М.М. По устному сообщению Б.М. Катаева, вид распространен в Чувашии у северной границы своего ареала. В Среднем Поволжье вид ранее был указан только из Ульяновской области [16].

\**Demetrias imperialis* (Germar, 1824) - г. Чебоксары, 24.05.2003, парк 500-летия города, кошение у водоема, 1 экз., Егоров Л.В. В Среднем Поволжье вид ранее был известен только из Ульяновской и Самарской областей [16].

#### \*Семейство **Spercheidae**

\**Spercheus emarginatus* (Schaller, 1783) - г. Чебоксары, 23.05.2004, пруд в Чебоксарском филиале ГБС РАН, кошение водным сачком, 1 экз., Баранов Н.А.

#### Семейство **Sphaeritidae**

*Sphaerites glabratus* (Fabricius, 1792) - Батыревский район, 2 км О. с. Первомайское, 22.05.2004, сосняк с елью, березой, осиной, в почве у березового пня с натекшим соком, 2 экз., Егоров Л.В. Вторая находка в Чувашии. Ранее был указан из Ибресинского района [9].

#### Семейство **Trogidae**

\**Trox scaber* (Linnaeus, 1767) - Цивильский район, дер. Первое Семеново, 03.05.2002, пастбище, на лету, 1 экз., Егорова М.Л.; там же, 08.06.2003, на шкуре кролика, 1 экз., Егоров Л.В. Яльчикский район, Журавлевка (7 км NNW с. Большие Яльчики), 19.06.2004, вечерний лет, 1 экз., Егоров Л.В.; Батыревский район, окр. дер. Малые Шихирданы (Батыревский участок Государственного природного заповедника «Присурский»), 28.06.2003, луговая степь на склоне S экспозиции с колонией сурков, на свет ртутной лампы, 1 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство **Geotrupidae**

*Geotrupes vernalis* (Linnaeus, 1758) - Заволжье против г. Чебоксары, окр. пос. Северный, 21.06.2003, сосняк, коровий навоз на тропинке в лесу, 7 экз., Лосманов В.П.; там же, окр. пос. Пролетарский, 19.06.2004, молодой сосняк, просека, коровий навоз, 1 экз., Лосманов В.П. Вид обнаружен и в Марий Эл: окр. дер. Иван-Беляк, 16.06.2003, сосняк, коровий навоз, 2 экз., Лосманов В.П. Ранее вид в Чувашии отмечался лишь в начале XX века [18]. Вероятно, в Чувашии проходит северная граница ареала вида, поскольку южнее, в Ульяновской области, он не обнаружен [14].

#### Семейство **Scarabaeidae**

*Anisoplia austriaca* (Herbst, 1783), Хлебный жук, кузька - Шемуршинский район, окр. дер. Русские Чукалы, 06.1996, 2 экз., сборщик неизвестен; Алатырский район, 3,5 км SW с. Атрать (Алатырский участок Государственного природного заповедника «Присурский»), окр. кв. 51, 21.07.2000, пойменный луг, кошение 1 экз., Егоров Л.В.; Яльчикский район, окр.

дер. Старое Янашево, 12.08.2003, поле, 1 экз., сборщик неизвестен; Алатырский район, 1,5 км О с. Атрать (Алатырский участок Государственного природного заповедника «Присурский»), кв. 39, 18.07.2004, ольшаник у ручья в овраге, на *Cinna latifolia* (Trev.) Griseb., 1 экз., Султанова Н.Г.; там же, окр. с. Атрать, кв. 19, 21.07.2004, осинник, 1 экз., Султанова Н.Г.; там же, кв. 3, 17.07.2004, опушка сосняка, на лету, 1 экз., Егоров Л.В. Вид распространен у северной границы ареала. Есть информация о нахождении его в северной части Чувашии, но в последнее десятилетие находки регистрируются только с юга республики.

*Anisoplia segetum* (Herbst, 1783) - Шемуршинский район, окр. дер. Русские Чукалы, 06.1996, 1 экз., сборщик неизвестен; Алатырский район, окр. с. Атрать, 17.06.1999, суходольный луг, 1 экз., Арзамасцев К.И. В середине XX века указывался и из центральных районов Чувашии [22].

*Osmoderma eremita* (Scopoli, 1763) (Некоторые авторы считают, что в европейской части России живет *Osmoderma lassallei* Baraud et Tauzin, 1991 - см. [21]) - Цивильский район, дер. Елаши, 15-30.07.2003, в трухе гнилого *Salix alba* L., 6 экз., Михайлов Н.А.; Янтиковский район, окр. дер. Тюмерево, 25.07.2004, дубрава, 1 экз., Ластухин А.А. Вид внесен в Красную книгу РФ.

*Netocia aeruginosa* (Drury, 1770) - Алатырский район, 3 км О с. Иваново-Ленино, 25.07.2000, опушка сосняка с дубом, 1 экз., Коноваленко А.В.; Канашский район, окр. дер. Новые Мамаи, 07.08.2002, лес, 1 экз., Никитин П.А.; г. Чебоксары, 13.07.2004, опушка дубравы (роща Гузовского), на дороге, 1 экз., Егоров Л.В. Вид внесен в Красную книгу РФ.

#### Семейство Eucinetidae

*Eucinetus haemorrhoidalis* (Germar, 1818) (= *haemorrhous* Duftschmid, 1825) - Шемуршинский район, окр. дер. Бичурга-Баишево (Национальный парк «Чăваш вăрманĕ»), 05.08.1996, сосняк, на сосновом пне возле миксомицета, 1 экз.; Алатырский район, с. Атрать, 22.07.2000, на куске шифера у стены деревянного дома, 1 экз.; там же, 01.08.2000, на свет ртутной лампы, 1 экз., Егоров Л.В.; Цивильский район, дер. Первое Семеново, 28.07.2004, на пне *Salix alba* L. (дерево обломилось 2 года назад), в 16<sup>00</sup>, 1 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство Buprestidae

\**Anthaxia funerula* (Illiger, 1803) - Заволжье против г. Чебоксары, 3 км NW пос. Криуши, 03.07.1994, сосняк, кошение по травянистой растительности на поляне, 1 экз., Егоров Л.В.; там же, кв. 44 Акшкюльского лесничества, 12.06.1996, сосняк, кошение по цветущему *Genista tinctoria* L., 1 экз., Егоров Л.В.; Яльчикский район, окр. дер. Яманчурино, 19.06.1999, сосняк у известкового карьера, кошение по *Cytisus ruthenicus* Fisch. ex Woloszcz., 1 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство Elmidae

\**Oulimnius tuberculatus* (P.W.J. Müller, 1806) - Алатырский район, 7,5 км SO с. Атрать (Алатырский участок Государственного природного заповедника «Присурский»), кв. 110, 02.08.2003, в р. Орлик, кошение водным сачком у берега, на подводных предметах (камни, коряги), 25 экз., Егоров Л.В.; там же, 19.07.2004, р. Люля, на подводной части коряги, 1 экз., Егоров Л.В. Четвертый вид семейства в Чувашии (см. [10]).

*Macronychus quadrituberculatus* P.W.J. Müller, 1806 - Алатырский район, 1 км О п. Алтышево-Люльский, 29.07.2003, в р. Люля, 1 экз., Димитриев А.В.; Алатырский район, 6,5 км SSO с. Атрать, кв. 6 Пригородного лесничества (охранная зона Алатырского участка Государственного природного заповедника «Присурский»), 19.07.2004, р. Люля, на лежащей в воде коряге, под корой, 1 экз., Егоров Л.В., Султанова Н.Г. Последние находки свидетельствуют о существовании в Чувашии устойчивой популяции этого редкого вида, обитающего только в чистых и быстротекущих реках.

Семейство **Elateridae**

\**Athous mutilatus* Rosenhauer, 1847 - г. Мариинский Посад, 23.06.2001, 1 экз., Кра-  
сильников В.А. Этот южный вид распространен в Чувашии, вероятно, у северо-восточной  
границы своего ареала. В соседней Ульяновской области не обнаружен [15].

Семейство **Eucnemidae**

*Otho spondyloides* (Germar, 1818) - Цивильский район, 3 км N дер. Первое Семеново,  
28.07-10.08.2004, широколиственный лес (вяз, клен, дуб, осина), в оконную ловушку, уста-  
новленную на бревне вяза, 1 экз., Егоров Л.В.; Алатырский район, окр. с. Атрать (Алатыр-  
ский участок Государственного природного заповедника «Присурский»), кв. 19, 17-18.07.2004,  
осинник, в оконную ловушку, установленную на осиновом бревне, 1 экз., Егоров Л.В.

Семейство **Drilidae**

\**Drilus concolor* Ahrens, 1812 - Шемуршинский район, 8 км SO дер. Баскаки, окр.  
кордона Великий (Национальный парк «Чăваш вăрманĕ»), 05-16.07.2002, дубрава ясене-  
вая, в почвенную ловушку, 1 экз., Иванова Н.Н.; окр. г. Чебоксары, 22.06.2000, дубрава,  
кошение, 1 экз., Васильева Н.В.

Семейство **Nitidulidae**

\**Cychramus variegatus* (Herbst, 1792) - Окр. г. Чебоксары, 13.09.2003, дубрава, 1  
экз., Лосманов В.П.

Семейство **Erotylidae**

\**Tritoma subbasalis* (Reitter, 1896) - Алатырский район, окр. дер. Старые Айбеси,  
23.07.1983, сосняк с лиственными (береза, осина), 1 экз., Егоров Л.В.; Шемуршинский рай-  
он, 8 км W дер. Муллиная (Национальный парк «Чăваш вăрманĕ»), 01.05.1995, лес в пойме  
р. Бездна, 1 экз., Димитриев А.В.; окр. пос. Вурнары (устное сообщение А.В. Семина); Коз-  
ловский район, окр. дер. Курочкино, 31.05.1995, старые бревна в овраге, на трутовиках,  
вместе с *Mycetophagus sp.*, *Dacne bipustulata* (Thunb.), *Bitoma crenata* (F.), 1 экз., Егоров Л.В.

Указания для Чувашии *Tritoma consobrina* Lew. [5, 6, 7] ошибочны и относятся к  
виду *Tritoma subbasalis* (Reitt.).

\**Triplax rufipes* (Fabricius, 1781) - Заволжье против г. Чебоксары, окр. кордона Борский,  
24.07.1994, сосняк, 1 экз., Карпеев С.А.; окр. пос. Вурнары (устное сообщение А.В. Семина).

\**Dacne rufifrons* (Fabricius, 1775) - Чебоксарский район, окр. дер. Хыркасы, 30.06.1993,  
дубрава, 1 экз., Егоров Л.В.; там же, 05.07.1996, дубрава на склоне к р. Волге, на *Polyporus*  
*squamosus*, 4 экз., Теплова Л.П.; Козловский район, 2 км NW дер. Курочкино, 31.05.1995, ста-  
рый липняк с дубом на склоне к р. Волге, на древесных грибах с гнилого липового бревна, 3  
экз., Егоров Л.В. Ранее для Среднего Поволжья приводился в начале XX века с территории  
Татарии [18] и также с правобережья р. Волги против г. Казани. В Чувашии вид приурочен к  
дубравам, расположенным узкой полосой вдоль правого берега р. Волги.

\**Combocerus glaber* (Schaller, 1783) - Цивильский район, дер. Первое Семеново,  
29.08.1993, в трухе березового пня с опятами, 1 экз., Егоров Л.В.; Порецкий район, 5 км S  
с. Кудеиха, Красный Яр, 18.07.2003, смешанный лес, 1 экз., Егорова М.Л.

Семейство **Laemophloeidae**

\**Laemophloeus muticus* (Fabricius, 1781) - Цивильский район, дер. Первое Семеново,  
02.05.1996, на лету, 1 экз., Егорова Я.Л.; Заволжье против г. Чебоксары, окр. кордона Дра-  
ночный, 11.05.2000, сосняк с березой, под корой поваленной березы, 1 экз., Лосманов В.П.

\**Latropus sepicola* (Müller, 1821) - г. Чебоксары, 01.07.1996, агробиостанция педу-  
ниверситета, на лету в липовой аллее, 1 экз., Егоров Л.В.; Алатырский район, с. Атрать,

12.07.2000, на лету вечером, 1 экз., Егоров Л.В.; Цивильский район, дер. Первое Семеново, 07.07.2002, на тонких ветках срубленной *Prunus padus* L., вместе с *Allandrus undulatus* (Pz.), *Scolytus rugulosus* (Müll.), 2 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство **Endomychidae**

\**Lycoperdina succincta* (Linnaeus, 1767) - Заволжье против г. Чебоксары, окр. пос. Октябрьский, 27.06.1997, опушка сосняка, в дождевиках, 5 экз.; там же, 29.06.1997, 1 экз., Винокурова О.Н.; там же, окр. оз. Малое Лебединое, 22.08.2000, опушка сосняка, в почвенную ловушку, 1 экз., Питеркина Т.В.; Алатырский район, 1 км SWW с. Атрать (Алатырский участок Государственного природного заповедника «Присурский»), кв. 32, 19.04.2001, опушка сосняка с березой, в подстилке, 1 экз., Дмитриева И.Н.

#### Семейство **Colydiidae**

\**Orthocerus clavicornis* (Linnaeus, 1758) - Заволжье против г. Чебоксары, окр. пос. Октябрьский, 11.06.1994, берег р. Волги, на сухом песке, 1 экз., Егоров Л.В.; там же, 11.06.1999, сосняк, под куском шифера на песке, 1 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство **Tetratomidae**

*Hallomenus binotatus* (Quensel, 1790) - Алатырский район, окр. с. Атрать (Алатырский участок Государственного природного заповедника «Присурский»), кв. 36, 10.08.1999, ельник приручьевой, в оконную ловушку, 1 экз., Егоров Л.В.; там же, кв. 39, 17.07.1999, ельник приручьевой с сосной, в оконную ловушку, 1 экз., Егоров Л.В. Ранее вид указывался из северной части Чувашии по результатам исследований начала XX века [18].

\**Hallomenus axillaris* (Illiger, 1807) - Яльчикский район, окр. дер. Яманчурино, 12.06.1998, осинник, на трутовике с ослабленной осины, 1 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство **Melandryidae**

\**Wanachia triguttata* (Gyllenhal, 1810) - Заволжье против г. Чебоксары, окр. пос. Октябрьский, 07.06.2004, опушка сосняка вдоль 61 кв. Акшкюльского лесничества, берег р. Волги, мертвая поваленная сосна, пораженная грибами, под корой, 1 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство **Mordellidae**

\**Hoshihananomia perlata* (Sulzer, 1776) - Порецкий район, Засурье против с. Порецкое, 03.07.2000, берег р. Суры, на сухобочине старой *Salix alba* L., 1 экз., Егоров Л.В.

\**Mordellaria aurofasciata* (Comolli, 1837) - Алатырский район, 5 км О с. Атрать, (Алатырский участок Государственного природного заповедника «Присурский»), кв. 26, 20-22.07.2002, влажный лиственный лес (вяз, липа, ясень, дуб, клен, осина), в оконную ловушку, установленную на старом липовом бревне, 2 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство **Stenotrachelidae**

\**Scotodes annulatus* Eschscholtz, 1818 - г. Чебоксары, 23.05.2003, парк 500-летия города, кошение, 1 экз., Жукова Е.А.; Урмарский район, окр. дер. Саруй, 1 экз., Григорьев О.А.

#### Семейство **Meloidae**

\**Mylabris atrata* Pall. - Алатырский район, 3 км S с. Атрать, (Алатырский участок Государственного природного заповедника «Присурский»), кв. 75, 27.07.1999, 1 экз., Арзамасцев К.И.; Алатырский район, 5 км SO с. Атрать, (Алатырский участок Государственного природного заповедника «Присурский»), кв. 103, 22.08.2002, переходное вейниково-осоково-сфагновое болото, в почвенную ловушку, 1 экз., Чанова С.Г.; Алатырский район, 8 км SOO с. Атрать (Алатырский участок Государственного природного заповед-

ника «Присурский»), кв. 90, 26.07.2002, верховое сфагново-пушициево-клюквенное болото, в почвенную ловушку, 1 экз., Чанова С.Г.

Указание для Чувашии и Государственного природного заповедника «Присурский» *Mylabris geminata* F. [7] было ошибочно и относилось к данному виду. Поэтому вид *Mylabris geminata* F. пока исключается нами из списка Meloidae Чувашии и заповедника.

#### Семейство **Oedemeridae**

\* *Oedemera podagraria* (Linnaeus, 1767) - Яльчикский район, окр. дер. Малая Таяба, 24.06.; 19.07.1998, опушка дубравы, кошение, 2 экз., Данилова Е.А.; Яльчикский район, окр. дер. Яманчурино, 19.06.1999, опушка сосняка с осиной, кошение по траве, 1 экз., Егоров Л.В.

\* *Anogcodes ustulata* (Fabricius, 1787) - Ибресинский район, окр. пос. Ибреси, 05.07.1998, 1 экз., Ижукова Т.Н.

#### Семейство **Anaspidae (=Anaspidae)**

\* *Cyrtanaspis phalerata* (Germar, 1831) - Заволжье против г. Чебоксары, окр. пос. Октябрьский, 13.06.1995, сосняк, кошение под пологом леса, 1 экз., Егоров Л.В.; Алатырский район, 1 км SW с. Атрать (Алатырский участок Государственного природного заповедника «Присурский»), кв. 33, 17.07.2000, опушка сосняка, кошение по траве, 1 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство **Salpingidae**

*Lissodema cursor* (Gyllenhal, 1813) - Козловский район, дер. Курочкино, 28.05.1995, вечером на лету, 1 экз., Егоров Л.В.; окр. г. Чебоксары, 15.07.2001, опушка дубравы, на свет ртутной лампы, 1 экз., Лосманов В.П.

\* *Sphaeriestes bimaculatus* (Gyllenhal, 1810) - Заволжье против г. Чебоксары, окр. пос. Октябрьский, 08.06.1996, сосняк, 1 экз., Абрашина И.Н.; Шемуршинский район, 5 км NW с. Трехбалтаево, 30.04.1999, сосняк с примесью березы и осины, попал в кузов машины с верхних веток молодых сосен вместе *Anthonomus phyllocola* (Hbst.), *Pityphilus fasciculatus* (Deg.).

\* *Salpingus ruficollis* (Linnaeus, 1761) - Заволжье против г. Чебоксары, окр. кордона Драночный, 11.05.2000, сосняк с березой, на стволе березы, 1 экз., Лосманов В.П.; Цивильский район, 3 км N дер. Первое Семеново, 08-16.05.2004, широколиственный лес (вяз, клен, дуб, осина), в оконную ловушку, установленную на бревне вяза, 1 экз., Егоров Л.В. Ранее вид приводился по сборам начала XX века [19] из окрестностей Паратского затона (вероятно, это территория Марий Эл).

#### Семейство **Alleculidae**

\* *Omophlus rufitarsis* (Leske, 1785) - Заволжье против г. Чебоксары, 2 км NOO оз. Астраханка, 45 кв. Акшкюльского лесничества, 12.06.1996, опушка сосняка с березой, кошение по траве, 1 экз., Егоров Л.В.; Марпосадский район, окр. дер. Новинское, 30.06.2002, луг на склоне к р. Волге, 1 экз., Карпова Е.Ю.

#### Семейство **Tenebrionidae**

\* *Opatrum riparium* Gerhardt, 1896 - Алатырский район, 4 км W с. Атрать (охранная зона Алатырского участка Государственного природного заповедника «Присурский»), окр. оз. Буймас, 13.04.2001, пойменный луг, кромка разлива, 2 экз., Маскинская О.Н.

\* *Palorus subdepressus* (Wollaston, 1864) - г. Канаш, 16.06.2000, элеватор, 1 экз., Яковлева Т.В.; г. Чебоксары, склады ОАО «Букет Чувашии» (пивоваренной фабрики), 05.09.2002, в феромонную клеевую ловушку на *Trogoderma granarium* Ev., 1 экз., Лабинов С.А.; там же, 17.08.2004, сметки на складах, 4 экз., Лабинов С.А.; г. Мариинский Посад, 02.08.2004, спиртзавод, склад с рожью из Кировской области, в сметках, 2 экз., Егоров Л.В.

\**Nalassus (s.str.) brevicollis* (Krynicky, 1832) - Яльчикский район, окр. дер. Яманчурино, 20.06.1999, осинник на известковом склоне, под отслаивающейся корой ослабленных осин в комлевой части, под корой гнилых осинового пня, 5 экз., Егоров Л.В.; там же, 23.05.2004, под корой гнилого осинового пня, 1 экз., Егоров Л.В.; Батыревский район, 1 км S дер. Кзыл-Чишма, 13.06.1998, сосняк, под корой гнилого соснового пня, 1 экз., Егоров Л.В. Вид распространен в Чувашии у северной границы своего ареала (см. [20]).

#### Семейство **Cerambycidae**

*Alosterna ingrlica* (Ваескманн, 1902) - Цивильский район, окр. дер. Толбайкасы, 18.06.2002, овраг, в старой трухлявой *Salix alba* L., 1 экз., Лосманов В.П.; там же, 3 км N дер. Первое Семеново, 30.05.2004, опушка широколиственного леса (дуб, осина, клен, вяз), на соцветиях зонтичных, 8 экз., Егоров Л.В.

*Pachytodes cerambyciformis* (Schrank, 1781) - Алатырский район, 1,5 км О с. Атрать (Алатырский участок Государственного природного заповедника «Присурский»), кв. 39, 18.07.2004, ольшаник у ручья в овраге, на *Filipendula ulmaria* (L.), 1 экз., Султанова Н.Г. За многие годы исследований это вторая находка вида в Чувашии.

\**Acmaeops angusticollis* (Gebler, 1833) - Алатырский район, 1,5 км О с. Атрать (Алатырский участок Государственного природного заповедника «Присурский»), кв. 21, 14.06.2002, сосняк с елью, кошение по травянистой растительности переходного сфагново-осоково-пушицевого болота, 1 экз., Чанова С.Г. Это таежный элемент фауны усачей Чувашии. Вид в республике распространен у южной границы своего ареала.

*Poecilum alni* (Linnaeus, 1767) - Янтиковский район, 2 км NOO дер. Новое Буяново, 10.06.1999, дубрава с липой, осинной, на бревне старой осины, 1 экз., Егоров Л.В.; Цивильский район, 3 км N дер. Первое Семеново, 16-30.05.2004, широколиственный лес (вяз, клен, дуб, осина), в оконную ловушку, установленную на бревне вяза и заваленную сухостоем, 1 экз., Егоров Л.В.

*Oplosia cinerea* (Mulsant, 1839) (= *O. fennica* (Pk.)) - Заволжье против г. Чебоксары, 2,5 км NNO пос. Пролетарский, 17 кв. Сосновского лесничества, 22.08.2003, на сосновом бревне, 1 экз., Скворцов Н.В. Вторая находка вида в Чувашии.

*Menesia bipunctata* (Zoubkoff, 1829) - г. Чебоксары, 26.06.2004, на окне троллейбуса, 1 экз., Егоров Л.В.; Батыревский район, окр. дер. Малые Шихирданы (Батыревский участок Государственного природного заповедника «Присурский»), 28.06.2004, тополевая посадка, кошение по обломанным веткам (с побуревшими листьями) *Populus sp.*, 2 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство **Bruchidae**

\**Spermophagus sericeus* (Geoffroy, 1785) - Цивильский район, 3 км NW дер. Первое Семеново, 05.09.1996, обочина дороги с рудеральной растительностью, на лету, 1 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство **Chrysomelidae**

*Crioceris quinquepunctata* Scopoli, 1763 - Вид впервые приведен для Чувашии с пойменных заливных лугов по берегам р. Волги в окрестностях г. Чебоксары [23]. Нами отмечен в следующих точках: Заволжье против г. Новочебоксарска, 24.05.1997, пойменный луг, на *Asparagus officinalis* L., 1 экз., Лосманов В.П.; остров Казин против г. Новочебоксарска, 03.08.2004, луг, на *Asparagus officinalis* L., 1 экз., Егоров Л.В.

\**Coptocephala chalybaea apicalis* Lacordaire, 1848 - Яльчикский район, окр. с. Эшмикеево (Яльчикский участок Государственного природного заповедника «Присурский»), 29.06.2004, остепненный склон, кошение, 2 экз., Егоров Л.В.

Этот вид связан со степными сообществами [1] и в Чувашии, вероятно, распространен у северной границы своего ареала.

*Chrysomela collaris* Linnaeus, 1758 - Заволжье против г. Чебоксары, окр. пос. Октябрьский, 07-08.06.2004, опушка сосняка вдоль 61 кв. Акшкюльского лесничества, кошение по ивам, 4 экз., Егоров Л.В. Этот вид ранее был известен только по сборам 70-х гг. XX века.

#### Семейство **Anthribidae**

*Allandrus undulatus* (Panzer, 1795) - Цивильский район, дер. Первое Семеново, 07.07.2002, на тонких ветках срубленной *Prunus padus* L., вместе с *Latropus sepicola* (Müll.), *Scolytus rugulosus* (Müll.), 2 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство **Rhynchitidae**

\**Teretiorhynchites pubescens* (Fabricius, 1775) - Чувашия, остров Казин на р. Волге против г. Новочебоксарска, 14.06.1996, 1 экз., Николаева А.

\**Involvus cupreus* (Linnaeus, 1761) - Шемуршинский район, окр. дер. Карабай-Шемурша, 02.08.1991, сосняк с лиственными деревьями, 1 экз., Егоров Л.В.; Заволжье против г. Новочебоксарска, 24.05.1997, пойма р. Волги, 1 экз., Лосманов В.П.

#### Семейство **Apionidae**

\**Ceratapion (Echinostroma) penetrans* (Germar, 1817) - Порецкий район, 5 км S с. Напольное, 20.09.2004, луг на склоне оврага, кошение по участку, где ранее был покос, 1 экз., Егоров Л.В.

\**Aspidapion validum* Germar, 1817 - г. Чебоксары, 12.08.2003, на *Alcea rosea* L., 30 экз., Дмитриева И.Н.; там же, 13.07.-23.09.2004, 50 экз., на верхней части стебля возле нераспустившихся бутонов *Alcea rosea* L., вместе с *A. radiolus* (Marsh.) (последний вид доминирует), на цветках, на плодах, Егоров Л.В., Дмитриев А.В. В начале августа 2004 г. отмечен Дмитриевым А.В. в массе на *Alcea rosea* L. в пределах г. Казани (Татарстан).

\**Isochnopterapion loti* (Kirby, 1808) - Цивильский район, 2 км W г. Цивильск, 24.06.2001, остепненный луг южной экспозиции на опушке дубравы и сосняка, 7 экз., Егоров Л.В.; Алатырский район, 6,5 км SO с. Атрать (Алатырский участок Государственного природного заповедника «Присурский»), кордон Сысеный, кв. 87, выдел 4, 13.06.2001, 1 экз., Дмитриева И.Н.

\**Eutrichapion punctigerum* (Paykull, 1792) - г. Чебоксары, 19.07.1996, Чебоксарский филиал ГБС РАН, влажный луг в распадке на опушке дубравы, кошение, 1 экз., Егоров Л.В.; Алатырский район, 4,5 км SW с. Атрать (охранная зона Алатырского участка Государственного природного заповедника «Присурский»), окр. оз. Большое Щучье, 22.07.2000, пойменный луг, кошение по стерне, 1 экз., Дмитриева И.Н.; Алатырский район, 4 км SW с. Атрать (Алатырский участок Государственного природного заповедника «Присурский»), кв. 51, 12.07.2000, поляна в смешанном лесу, 1 экз., Дмитриева И.Н.; там же, 8 км SO с. Атрать, кордон Орлик, кв. 110, 06.08.2001, суходольный луг, кошение, 1 экз., Горшкова Е. А.

Указание для Чувашии *Apion punctirostre* Gyllenhal, 1833 [13] было ошибочно и относилось к данному виду. Поэтому вид *Apion punctirostre* Gyllenhal, 1833 пока исключается нами из списка Apionidae Чувашии.

#### Семейство **Curculionidae**

\**Otiorhynchus conspersus* (Herbst, 1795) - Моргаушский район, с. Моргауши, 02.08.2004, тополевая посадка, кошение по рудеральной растительности, 1 экз., Николаева Т.Г.

*Phyllobius cylindricollis* Gyllenhal - Яльчикский район, окр. дер. Эшмикеево (Яльчикский участок Государственного природного заповедника «Присурский»), 29.06.2004, ковыльная степь, кошение по участку с ковылем и *Inula britannica* L., 30 экз., Егоров Л.В.

\**Lachnaeus crinitus* Boheman, 1836 - Яльчикский район, окр. с. Эшмикеево (Яльчикский участок Государственного природного заповедника «Присурский»), 29.06.2004, остепненный склон, кошение по *Inula britannica* L., 1 экз., Егоров Л.В. Эта находка позволяет предположительно считать, что северная граница распространения вида проходит по югу Чувашии. Ранее *L. crinitus* был отнесен к видам, имеющим в Ульяновской области крайние северные границы ареалов [17].

\**Larinus brevis* (Herbst, 1795) - Заволжье, N кордона Борский, 11.07.2004, опушка молодого сосняка вдоль трассы пос. Сосновка - пос. Северный, на нераспустившихся бутонах *Carlina biebersteinii* Bernh. & Hornem., 3 экз., Иванов А.В., Ластухин А.А., Егоров Л.В.

\**Larinus obtusus* Gyllenhal, 1836 - Цивильский район, окр. дер. Харитоновка, 03.07.1984, луг, 2 экз., Егоров Л.В.; Козловский район, окр. дер. Курочкино, 07.08.2002, остепненный склон, 3 экз., Егоров Л.В.

\**Larinus jaceae* (Fabricius, 1775) - Алатырский район, 6,5 км SO с. Атрать (Алатырский участок Государственного природного заповедника «Присурский»), кордон Сысеный, кв. 87, выдел 4, 13.06.2001, 3 экз., Дмитриева И.Н.; Алатырский район, 4,5 км SSO с. Атрать (Алатырский участок Государственного природного заповедника «Присурский»), кв. 102, 03.07.2002, на *Centaurea* sp., 3 экз., Арлашкина Н.В.

\**Larinus ferrugineus* Carionmont, 1784. Ранее был ошибочно приведен для республики как *L. ? vittatus* F. [13]. В недавней работе ульяновских коллег [17] вид указан по экземпляру с этикеткой: Чебоксарский район, окр. дер. Хыркасы, 09.06.1988, Афанасьева А. Жук был изъят из сборов студентки, поэтому, возможно, этикетка неточна. В 2004 году еще 1 экз. был достоверно собран в Заволжье, что делает более понятным нахождение этого сибирского вида в Чувашии. Приводим этикетку последней находки: Заволжье против г. Чебоксары, окр. пос. Октябрьский, 07.06.2004, опушка сосняка, кошение, 1 экз., Егоров Л.В.

*Larinus vulpes* Ol. - Вид ошибочно указан недавно с территории республики [17]. Мы не располагаем данными о его находках, поэтому исключаем пока из списка Curculionidae Чувашии.

\**Lixus algirus* Linnaeus, 1758 - Алатырский район, 5 км SSO с. Атрать (охранная зона Алатырского участка Государственного природного заповедника «Присурский»), кв. 7 Пригородного лесничества, 12.06.2001, культура сосны, на *Sonchus* sp., 1 экз., Дмитриева И.Н.

*Bradybatus kellneri* Vach, 1854 - Цивильский район, 3 км N дер. Первое Семеново, 30.05.2004, опушка широколиственного леса (дуб, клен, вяз, осина), кошение по нижним веткам *Acer platanoides* L. с молодыми семенами, 6 экз., Егоров Л.В. Неморальный элемент колеоптерофауны Чувашии.

\**Pelenomus canaliculatus* (Fåhraeus, 1843) - Алатырский район, окр. с. Атрать (Алатырский участок Государственного природного заповедника «Присурский»), кв. 36, опушка смешанного леса, кошение, 28.07.1999, 2 экз., Дмитриева И.Н.

*Phrydichius topiarius* (Germar, 1824) - Яльчикский район, окр. с. Эшмикеево (Яльчикский участок Государственного природного заповедника «Присурский»), 29.06.2004, остепненный склон, в основании молодых растений *Salvia* sp. под нижними листьями на почве, 3 экз., Егоров Л.В.

\**Ceutorhynchus sulcicollis* (Paykull, 1800) - Ядринский район, окр. дер. Нижние Ачаки, 09.05.1993, 1 экз., Дашкова Н.

\**Mogulones dimidiatus* (Fivaldszky, 1865) - Алатырский район, 3 км SSW с. Иваново-Ленино, 10.06.2002, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.; Цивильский район, 2 км S дер. Нижние Кибекси, 19.07.2003, остепненный склон с колонией сурков, на *Nonea pulla* (L.), 1 экз., Егоров Л.В.; Яльчикский район, окр. с. Эшмикеево (Яльчикский участок Государственного природного заповедника «Присурский»), 29.06.2004, остепненный склон, в основании молодых растений *Nonea pulla* (L.) под нижними листьями на почве, 3 экз., Егоров Л.В.

\**Gymnaetron asellus* (Gravenhorst, 1807) - Алатырский район, 3 км SSW с. Иваново-Ленино, 11.06.2002, луговая степь, на *Verbascum* sp., 3 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство Scolytidae

\**Xylechinus pilosus* (Ratzeburg, 1837) - Цивильский район, дер. Тептикасы, 20.07.2003, в еловых бревнах из Кировской области, 2 экз., Андреева Л.А. В естественных условиях этот завезенный в Чувашию вид пока не обнаружен.

\**Hylurgus ligniperda* (Fabricius, 1787) - Заволжье, окр. пос. Сосновка, 24.05.1999, сосняк, 1 экз., Лосманов В.П.; Заволжье, окр. оз. Астраханка, 11.06.1999, сосняк, под корой соснового бревна, 2 экз., Прокопьева Т.П. Вид, вероятно, раньше не встречался в Чувашии. С конца 90-х гг. XX века регулярно отмечается в сборах из Заволжья. Развитие происходит под корой сосновых бревен.

\**Scolytus rugulosus* (Ratzeburg, 1837) - Цивильский район, дер. Первое Семеново, 26.06.1999, активный лет на свежесрубленные жерди черемухи, 8 экз., Егоров Л.В.; там же, 07.07.2002, на тонких ветках срубленной *Prunus padus* L., вместе с *Latropus sepicola* (Müll.), *Allandrus undulatus* (Pz.), 5 экз., Егоров Л.В.

\**Ernoporus tiliae* (Panzer, 1793) - Заволжье, окр. пос. Пролетарский, 01.06.2000, елово-липовый лес, на свежем липовом столбике (D ~ 15 см, H ~ 1 м), очищенном от коры, 23 экз., Егоров Л.В.

Таким образом, в сообщении содержится информация о 85 видах жесткокрылых из 36 семейств. Впервые для фауны Чувашии приведено семейство Spercheidae с видом *Spercheus emarginatus* и 62 вида из 29 семейств. С территории Государственного природного заповедника «Присурский» и его охранной зоны указано 32 вида, национального парка «Чăваш вăрманĕ» - 3.

В заключение работы считаю приятным долгом поблагодарить всех моих коллег, участвующих в изучении колеоптерофауны ЧР. Я особенно признателен Н.Б. Никитскому, П.Н. Петрову (г. Москва, Зоомузей МГУ), Б.А. Коротяеву, Г.С. Медведеву, Б.А. Катаеву, Н.Н. Юнакову (г. Санкт-Петербург, Зоологический институт РАН), А.Ю. Исаеву (г. Ульяновск) за постоянное внимание к работе и помощь в определении ряда таксонов; А.А. Ластухину, В.П. Лосманову, А.В. Иванову, А.Ю. Березину, С.А. Карпееву, В.А. Красильникову, С.А. Лабинову, А.В. Димитриеву, И.Н. Дмитриевой, О.Н. Маскинской, М.М. Рахматуллину, К.И. Арзамасцеву, Н.Г. Султановой, С.Г. Чановой, моим дочерям Маше и Яне и многим другим лицам (см. данные этикеток) за помощь в сборе материала; Л.П. Тепловой за содействие в идентификации растений.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Беньковский А.О. Определитель жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Европейской части России и европейских стран ближнего зарубежья. - М., 1999. - 204 с.

2. Егоров Л.В. Жесткокрылые (Insecta, Coleoptera) Чувашии. Библиографический список работ // Проблемы воспитания и образования молодежи в национальной школе: Сборник научных трудов аспирантов и преподавателей. - Чебоксары, 1996. - С. 41-49.

3. Егоров Л.В. Интересные находки жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) в Чувашии // Экол. вестник Чувашии. - 1996. - Вып. 15. - С. 49-56.
4. Егоров Л.В. Об интересных находках жесткокрылых в Чувашии // Краеведческие исследования в регионах России: Матер. Всеросс. научно-практ. конф., посвящ. столетию со дня рождения А. И. Куренцова. Орел, 2-4 марта 1996 г. Часть 1. Зоология. - Орел, 1996. - С. 29-30.
5. Егоров Л.В. Материалы к фауне жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) национального парка «Чăваш вăрманĕ». Сообщение I // Фауна и экология животных национального парка «Чăваш вăрманĕ» (Чувашская Республика). - Чебоксары, 1997. - Вып. I. - С. 38-58.
6. Егоров Л.В. Интересные находки жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) из Чувашского Присурья // Научные труды ГПЗ «Присурский». - Чебоксары; Атрат, 1999. - Том 2. - С. 38-41.
7. Егоров Л.В. Жесткокрылые (Insecta, Coleoptera) государственного природного заповедника «Присурский» и его охранной зоны. 2. Предварительный список видов // Научные труды ГПЗ «Присурский». - Чебоксары - Атрат, 2000. - Т. 3. - С. 44-49.
8. Егоров Л.В. О редких видах жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Янтиковского района Чувашской Республики // Охрана живой природы. - Чебоксары: Клио, 2000. - С. 97-102.
9. Егоров Л.В. Состояние изученности колеоптерофауны Чувашской Республики на рубеже веков // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. - 2001. - № 1 (20). - С. 47-59.
10. Егоров Л.В. Дополнения к фауне водных жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Чувашии // Научные труды ГПЗ «Присурский». - Чебоксары; Атрат, 2002. - Том 10. - С. 80-88.
11. Егоров Л.В. Новые и редкие для фауны Чувашии виды жесткокрылых насекомых (Insecta, Coleoptera) // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. - 2002. - № 8 (32). - С. 34-42.
12. Егоров Л.В. Биоразнообразие жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Чувашии // Муниципальные и региональные аспекты экологической безопасности как основы устойчивого развития: Матер. респ. научно-пр. конф. (Новочебоксарск, 10 декабря 2003 г.). - Чебоксары: Клио, 2004. - С. 106-117.
13. Егоров Л.В., Исаев А.Ю. К фауне жуков-долгоносиков (Coleoptera: Arionidae, Curculionidae) Чувашской Республики // Энтомологические исследования в Чувашии: Матер. I Респ. энт. конф. - Чебоксары, 1998. - С. 29-33.
14. Исаев А.Ю. К познанию фауны пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Lamellicornia: Lucanidae, Trogidae, Scarabaeidae) Ульяновской области // Насекомые Ульяновской области (часть 2). - Ульяновск: Филиал МГУ, 1995. - С. 28-45.
15. Исаев А.Ю. К познанию жуков надсемейств Buprestoidea (Buprestidae) и Elateroidea (Elateridae, Dirghagidae, Throscidae) Ульяновской области // Насекомые и паукообразные Ульяновской области. - Ульяновск, 2000. - С. 28-45. (Серия «Природа Ульяновской области». Вып. 9).
16. Исаев А.Ю. Определитель жесткокрылых Среднего Поволжья. Часть 1. Aderphaga и Muxorphaga. - Ульяновск, 2002. - 80 с. (Серия «Природа Ульяновской области». Вып. 10).
17. Исаев А.Ю., Зотов А.А. Находка в Ульяновской области *Adosmus roridus* (Coleoptera, Curculionidae) и дополнительные данные по фауне и экологии долгоносиков-клеонин юго-востока лесостепи Среднего Поволжья // Природа Симбирского Поволжья: Сб. научн. тр. - Ульяновск: СНЦ, 2003. - Вып. 4. - С. 72-89.
18. Лебедев А.Г. Материалы к фауне жуков Казанской губернии. Ч. I // Тр. РЭО. - 1906. - Т. XXXVII. - Вып. 3-4. - С. 352-438.
19. Лебедев А.Г. Материалы для фауны жуков Татарской Республики, III // Русск. энт. обзор. - 1925. - Т. XIX. - С. 133-138.
20. Набоженко М.В. О системе жуков-чернотелок трибы Helopini и обзор рода *Nalassus* Mulsant и *Odocnemis* Allard (Coleoptera, Tenebrionidae) Европейской части СНГ и Кавказа // Энт. обзор. - 2001. - Т. LXXX. - Вып. 3. - С. 627-668.
21. Никитский Н.Б., Семенов В.Б. К познанию жесткокрылых насекомых (Coleoptera) Московской области // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. - 2001. - Т. 106. - Вып. 4. - С. 38-49.
22. Указания по предупреждению появления и распространения вредителей и болезней сельскохозяйственных растений в Чувашской АССР на 1964 г. - Чебоксары: Чувашкнигоиздат, 1964. - 78 с.
23. Эстерберг Л.К. Южные элементы энтомофауны (Coleoptera) Горьковского и Кировского краев // Зап. Горьк. Отд. МОИП при ГГУ. - 1936. - Вып. 1. - С. 3-12.
24. <http://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus.htm>