

кая часть России, Сибирь, Дальний Восток). Для Чувашии указывается по литературным данным (Гурьев, 1970). Вредит преимущественно ели, заселяя комлевую часть и корневые лапы деревьев. * Китай.

10. Шестизубчатый короед, или стенограф - *Ips sexdentatus* Boern. (Европейская часть России, Сибирь, Дальний Восток). В республике обычен. Серьезный вредитель сосны обыкновенной. Заселяет район толстой коры растущих и срубленных деревьев, а также пиломатериал. * Алжир.

11. Короед-типограф - *Ips tyrographus* L. Распространение - как у предыдущего вида. В Чувашии чаще встречается в южных лесных районах. Опасный вредитель ели обыкновенной. * Алжир, Греция.

12. Короед-двойник - *Ips duplicatus* Sahlb. Обычный спутник короеда-типографа. Повреждает ель в районе тонкой коры и на вершинах деревьев. * Греция.

13. Березовый заболонник - *Scolytus ratzeburgi* Jans. (Европейская часть России, Сибирь до Забайкалья). В Чувашии обычен. Характерный признак зараженности этим видом - вентиляционные отдушины на поверхности коры вдоль маточного хода.

14. Заболонник струйчатый - *Scolytus multistriatus* Marsh. (Европейская часть России). В республике обычен. Заселяет ильмовые породы, в наших условиях - вяз. Нападает на растущие ослабленные деревья по всему стволу, особенно в районе переходной коры.

Из мер борьбы со стволовыми и техническими вредителями наиболее приемлемым и безопасным для окружающей среды является опрыскивание заготовленной древесины в штабелях на специально отведенных площадках, а также инъекции пиретроидных препаратов под кору.

ИНТЕРЕСНЫЕ НАХОДКИ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ (INSECTA: COLEOPTERA) В ЧУВАШИИ

Л. В. Егоров, 1996 г.

Чувашский государственный пединститут

В сообщении приводятся сведения о нахождении в Чувашии редких видов жуков, а также представителей, чье обнаружение интересно с точки зрения зоогеографической. Материалом для данной работы послужили сборы автора (1971 - 1995 гг.), студентов биолого-химического факультета и факультета начальных классов Чувашского педагогического института (1990 - 1995 гг.), а также ряда коллег (см. данные этикеток). Автор искренне признателен всем участникам колеоптерологических исследований в республике. Особую благодарность за ценные советы и замечания хочется выразить Н. Б. Никитскому (г. Москва) и А. Ю. Исаеву (г. Ульяновск).

В публикуемой ниже характеристике жесткокрылых звездочкой по-

мечены виды, рекомендованные к включению в Красную книгу Чувашии. Подчеркнуты названия видов, впервые указываемых для республики. В работе содержится информация о 44 видах из 24 семейств. Впервые для фауны Чувашии указывается 32 вида.

Семейство Carabidae.

* *Carabus nitens* L. Редок. Активен, в отличие от других видов рода днем. Известен из 4 точек: Ибреси, ручной сбор, 24.5.1983, Хмельков Н. Чебоксары, опушка дубравы у правого берега р. Волги, 6.1990, Карпеев С.; Батыревский район, окр. дер. Бахтигильдино, пойма р. Булы, сосняк, начало 5.1995, Дутов В.; Ибресинский район, 2 км СВ Мирного, пойма р. Кири, елово-сосновый лес, на поляне, утром, 29.4.1995, Яковлев В. В Чувашии, вероятно, проходит часть южной границы ареала, так как в Кировской области вид обычен (Шернин, 1974), в Марийской Республике зарегистрирован (устное сообщение В. А. Матвеева), а в Ульяновской области не обнаружен (Исаев, 1994).

Pterostichus macer Marsh. Редок. Единственный экземпляр обнаружен в Урмарском районе, окр. дер. Шигали, в поле, 6.5.1995, Ефремова О. В Кировской области и в Марийской Республике не зарегистрирован, в Ульяновской области также редок, встречается в луговых степях (по данным названных выше авторов). Возможно, в Чувашии проходит часть северной границы ареала вида.

Roesilus crenuliger Chd. Довольно редок. Отмечен из следующих точек: Чебоксары, 6.8.1992; Моргаушский район, Шоркасы, 5.1994; Цивильский район, окр. дер. 1-е Семеново, поле овса, поле многолетних трав, 30.7.1994; г. Мариинский Посад, конец 6.1995, Красильников В.; Вурнарский район, окр. дер. Напольное Тугаево, 5.1995, Мучкова Т.; Урмарский район, окр. дер. Шигали, в поле, 6.5.1995, Ефремова О. Вид распространен в республике у северной границы ареала. Указан из степных биотопов Ульяновской области (Исаев, 1994); не зарегистрирован в Марийской Республике (устное сообщение В. А. Матвеева) и в Кировской области (Шернин, 1974).

Pristonychus terricola Hbst. Довольно редок. Известен по студенческим сборам из следующих точек: Аликровский район, дер. Б. Выла, 2.5.1993; Яльчикский район, Яльчики, 6.1994; Ядринский район, дер. М. Тюмерли, 6.1994; Комсомольский район, Асаново, 5.1994; Янтиковский район, Янтиково-Норваши, 9.5.1995; Яльчикский район, дер. Кушелга, в огороде, начало 5.1995; Марпосадский район, окр. дер. Вурманкасы, 6.1995. В специальных карабидологических сборах ранее отсутствовал. Возможно, это связано с синантропным образом жизни вида (Верещагина, 1986).

Lebia menetriesi Ball. Очень редок. Известен по 1 экземпляру: Цивильский район, 2 км С дер. 1-е Семеново, опушка дубравы (с зарослями козьей ивы), ручной сбор с травянистой растительности, утром,

28.5.1995, Егорова М. Из сопредельных регионов вид указывается только в пределах Ульяновской области (Исаев, 1994), где также редок и попадает случайно. Можно предполагать прохождение по территории Чувашии северной и западной границ ареала этого степного вида.

Семейство Dytiscidae.

* Dytiscus latissimus L. Очень редок. Нами изучено 3 экземпляра: окр. г. Чебоксары, Алмазкин В.; Заволжье, корд. Борский, лов на свет, 19.8.1982, Ластужин А.; окр. пос. Пролетарский, мертвый экземпляр на дороге, 3.6.1986, Березин А.

Семейство Staphylinidae.

Emus hirtus L. Редок. Известен нам по единственному экземпляру: Заволжье, окр. пос. Пролетарский, смешанный лес (сосна, ель, липа, береза), на обочине дороги, мертвый экз., 13.5.1995, Иванов А.

Семейство Lucanidae.

* Lucanus cervus L. Очень редок. Нами изучено 2 экземпляра: Поречский район, Засурье в окр. с. Поречское, дубрава, начало 80-х гг., Николаев Ю.; Чебоксары, северо-западный район (рядом с приволжской дубравой), на лету, лето 1983 г., Карпеев С. В последнее десятилетие достоверных находок в Чувашии не зарегистрировано. Вид связан со старыми дубравами и может исчезнуть при их сведении. Распространен в республике у северной границы ареала.

Dorcus paralleloripedus L. Нередок, но встречается только в южных районах (Алатырский, Шемуршинский) республики. Вид приурочен к разным типам леса. Встречается в гнилой древесине лиственных пород. На территории Чувашии проходит, вероятно, часть северной границы ареала.

* Ceruchus chrysomelinus Hochw. Очень редок. Более характерен для таежной зоны. Известен по единственной находке: Ибресинский район, 2 км СВ Мирного, сосново-еловый лес (с примесью березы), в гнилом бревне, мертвый экземпляр, 28.4.1995, Григорьева Т.

Семейство Scarabaeidae.

Codocera ferruginea Esch. Очень редок. 1 экземпляр: Шемуршинский район, Национальный парк "Чăваш вăрманĕ", Баскаки, сосняк, лов на свет, 19.7.1992.

* Copris lunaris L. Редок. Нам известно 2 экземпляра: Красночетайский район, окр. дер. Атнары, 6.1993; Шемуршинский район, Национальный парк "Чăваш вăрманĕ", 3 км СЗ Бичурга-Баишево, пойма р.

Бездны, 29.4.1995, Дмитриев А.

Noplia zajtzevi Jacobs. Довольно редок. У нас отмечен из 2-х точек: Алатырский район, Ахматово, пойма р. Алатырь, луг, 7.1992, Фирстова Л.; Заволжье, окр. пос. Октябрьский, пойма р. Волга, сосняк, поляны, начало июня 1988-1993 гг.; окр. Кувшинки, в те же сроки. Вид распространен в Чувашии у северной границы своего ареала.

* *Gnorigmus ostopunctatus* F. Довольно редок. Изучено 15 экземпляров из Заволжья, окр. г. Чебоксары, Чебоксарского, Моргаушского и Порещкого районов. Отмечено развитие в гнилых пнях дуба и сосны. По устному сообщению О. Н. Кабакова (г. Санкт-Петербург), в Заволжье проходит часть северной границы ареала вида.

* *Osmoderma eremita* Scop. Довольно редок. Вид приурочен к старым дубравам и липнякам. Личинки развиваются в бурой трухе указанных пород, в дуплистых деревьях. Отмечен из окр. г. Чебоксар, Чебоксарского (в том числе и из Заволжья), Моргаушского, Марпосадского, Козловского, Шумерлинского и Алатырского районов. Всего изучено 25 экземпляров. Ареал сокращается из-за вырубki перестойных и спелых дубрав и липняков.

* *Netocia aeruginosa* Drury. Довольно редок. Исследовано 11 экземпляров, обнаруженных в окр. г. Чебоксар, Чебоксарском, Моргаушском, Марпосадском и Комсомольском районах. Вид обитает в старых дубравах. Жуки встречаются на дубовом соке.

Euoniticellus fulvus Gz. Очень редок. Указывается по 1 экземпляру: Заволжье, окр. пос. Северный, труп волка, 27.6.94, Ярукина А. Степной вид. Возможно, эта находка—одна из самых северных.

Bolbosceras armiger Scop. Довольно редок. Известен по 3 экземплярам: Цивильский район, окр. дер. Байдуши, вечером на лету (пастбище), 21.7.1974; Чебоксарский район, окр. дер. Хыркасы, 24.6.1983, Павлова А.; окр. пос. Лапсары, опушка дубравы, в почвенной ловушке с падалью, 7.1995, Константинова С. Отмечен из Ульяновской области (Исаев, 1995).

Семейство *Lymexylonidae*.

Hylecoetus flabellicornis Schneid. Очень редок. Единственный экземпляр вида собран в Ибресинском районе: 3 км С п. Ибреси, опушка смешанного леса, в гнилом еловом бревне, 29.4.1995.

Семейство *Bostrychidae*.

Stephanorachys linearis Kug. Редок. Характерен более для таежной зоны. Развивается в коре и древесине мертвых хвойных пород. Известен по 1 экземпляру: Цивильский район, дер. 1-е Семеново, 31.5.1992.

Семейство *Elmidae*.

Семейство впервые указывается для территории Чувашии. Известен 1 вид.

Elmis maugei megerlei Duft. Редок. Единственный экземпляр обнаружен в Алатырском районе: окр. пос. Орлик, пойма р. Люля, в устье р. Орлик, в воде на нижней стороне донных камней у берега, 1.5.1995, Ярукина А.

Семейство *Vuprestidae*.

Chrysobothris igniventris Reitt. Очень редок. Изучен 1 экземпляр: Заволжье, окр. пос. Сосновка, сосняк, 4.6.1995, Карпеев С. Известен из Воронежской и Самарской областей (Рихтер, 1952). Наша находка, возможно, — самая северная и самая восточная.

Семейство *Cucujidae*.

Cucujus cinnabarinus Scop. Довольно редок. Известен из одной точки: Чебоксары, 23.9.1983, дубрава, на лету; 14.4.1996, дубрава, под корой старого дубового бревна в комлевой части; там же, 19.4.1996, Лосманов В.П.

Семейство *Languriidae*.

Жуки-ящерицы также впервые указываются для республики. Обнаружен 1 вид.

Zavaljus brunneus Gyll. Очень редок. Отловлен 1 экземпляр: Цивильский район, 3 км З Цивильска, пойма р. Б. Цивиль, опушка дубравы, на пне старой ветлы с гнездами сфекоидных ос, вечером, 28.5.1995. Известен также по единственной находке из Ульяновской области. Возможно, развивается в гнездах сфекоидных ос (Любарский, 1994).

Семейство *Endomychidae*

Leiestes seminigra Gyll. Редок. Изучена серия экземпляров с этикеткой: Чебоксары, дубрава, под корой дубовых бревен, 19.5.1993. Вид распространен в Чувашии у северной границы ареала.

Dapsa trimaculata Motsch. Довольно редок. Известен из следующих точек: Шумерлинский район, 15 км З с. Б. Алгаши, опушка дубравы, кошение по траве (окр. оз. Чанграш), 11.8.1994; 10 км З с. Б. Алгаши, лесная дорога в дубраве, кошение по траве, 12.8.1994; Заволжье, окр. оз. Астраханка, мелколесье и кустарники (ива, береза) у торфоразработок, кошение по траве (злаки), 4.9.1994.

Mycetina cruciata Schall. Довольно редок. Среднеевропейский лесной вид. Указан для Украины, юга Воронежской области, зап. склонов Южного Урала, отмечалось, что находки в Ярославской, Пермской областях и Татарии требуют подтверждения (Крыжановский, 1979). В Чувашии обнаружен в следующих пунктах: Шемуршинский район, 3 км З

Баскаки, липово-еловый лес, на древесных грибах, 18.7.1992; Заволжье, 3 км СЗ Криушей, сосняк, кошение на полянах, 3.7.1994; Кувшинка, сосняк, 6.1965; Чебоксары, дубрава у правого берега р. Волги, на липовом бревне с трутовиками, 11.8.1993; 4.7.1994.

Семейство Coccinellidae.

Tytthaspis lineola Gebl. Редок. Указывается по 2 экземплярам: Поречский район, Сиява - Долгая Поляна, смешанный лес, кошение на полянах, 12.7.1993.

Семейство Mucetophagidae.

Triphyllus bicolor F. Редок. Ранее отмечался к югу и западу от Москвы (Никитский, 1993). Известен по 3 экземплярам: Чебоксары, дубрава у правого берега р. Волги, на ложных опятах, 11.8.1993. По имеющейся у нас информации, данная находка является самой восточной для вида.

Mucetophagus populi F. Очень редок. Изучен 1 экземпляр: Цивильский район, дер. 1-е Семеново, старый яблоневый сад, на гнилых досках, 1.5.1995.

Семейство Bothrideridae.

Bothrideres contractus F. Редок. Отмечается развитие под корой лиственных пород (Никитский, 1992). В Чувашии известен из следующих пунктов: Заволжье, Кувшинка, сосново-березовый лес, под корой березового бревна, 18.7.1991; Ибресинский район, 3 км С пос. Ибреси, опушка смешанного леса, на старом гнилом сосновом пне, вечером, 28.4.1995; 12 км ЮЮЗ пос. Ибреси, пойма Р. Кири, сосново-березовый лес, мертвая береза, на трутовиках, ползали днем, 29.4.1995; Заволжье, 2 км З оз. Астраханка, сосняк, под корой соснового пня, 22.5.1994; окр. оз. Астраханка, елово-лиственный (береза, осина, ольха) влажный лес, под корой мертвого ствола ели, 13.4.1996, Лосманов В.П.

Семейство Colydiidae.

Aulonium trisulcum Geoffr. Редок. Исследовано 2 экземпляра: Чебоксары, дубрава, 12.6.1976; Поречский район, 3 км СВВ с. Козловка, правобережье р. Суры, пойменный широколиственный лес, лов на свет, 8.8.1994.

Семейство Salpingidae.

Lissodema cursor Gyll. Редок. Указывается по 1 экземпляру: Козловский район, дер. Курочкино, берег р. Волги, вечером на лету, рядом

с бревнами, 28.5.1995.

Sphaeriestes stockmanni Bistrom. Очень редок. Известен по 1 экземпляру: Чебоксарский район, дубрава у дер. Хыркасы, 23.6.1980.

Семейство Melandryidae.

Nypulus quercinus Quens. Очень редок. Изучено 3 экземпляра: окр. г. Чебоксары, дубрава, под корой гнилого дубового пня, 26.4.1981. Известен из Ульяновской области (Исаев, Егоров, in litt.).

Phryganophilus ruficollis F. Довольно редок. Выявляется достаточно регулярно в дубравах окр. г. Чебоксары и Чебоксарского района в июне, но попадает единичными экземплярами.

Phryganophilus auritus Motsch. Очень редок. Известен по единственному экземпляру: Вурнарский район, 4 км Ю дер. Рунга, пойма р. Кошлаушки, смешанный лес, 20.5.1995, Мартянова Е.

Семейство Alleculudae.

Hymenorus doublieri Muls. Очень редок. Встречается спорадически. В европейской части России указан с юга и северо-востока (Дубровин, 1992). 1 экземпляр отловлен в Национальном парке "Чăваш вăрманĕ": Шемуршинский район, окр. дер. Баскаки, сосняк, под корой старого соснового бревна, 21.7.1992.

Семейство Tenebrionidae.

Neatus picipes Hbst. Редок. Изучен 1 экземпляр: Красноармейский район, окр. дер. Бурундуки, дубрава, 20.7.1994, Исаков А. Ранее для республики указывался в начале века (Лебедев, 1906).

Семейство Rhipiphoridae.

Pelecotoma fennica Pk. Довольно редок, встречается спорадически. Нам известен из Цивильского района: 3 км З Цивильска, пойма р. Б. Цивиль, на гнилом пне старой ветлы с ходами Ptilinus rectinicornis, активен днем, 18.7.1994; дер. 1-е Семеново, на старом амбаре с ходами Ptilinus rectinicornis, 7.1994. Ранее был известен только по литературным данным начала века из Чебоксарского района (Лебедев, 1906).

Семейство Chrysomelidae.

Colaphellus sophiae Schall. Вероятно, нередок, но собран только на самом юго-западе республики: Алатырский район, окр. с. Ахматово, пойма р. Алатырь, луг, 7.1992, Фирстова Л. Возможно, в Чувашии проходит часть северной границы ареала вида.

Семейство Bruchidae.

Kytorrhinus quadriplagiatus Motsch. Обнаружен в двух точках: Чебоксарский район, окр. дер. Хыркасы, 30.6.1985; Козловский район, окр. дер. Курочкино, правобережье р. Волги, сосново-акациевая посадка, кошение по желтой акации (*Caragana*), на цветках шиповника, 31.5.1995.

Семейство Nemonychidae.

Nemonyx lepturoides F. Редок. Нам известен по 1 экземпляру: Поречский район, окр. с. Анастасово, остепненный склон к р. Меня, кошение, 13.7.1993. Указан также для северной части Чувашии (Лебедев, 1906).

Rhinomacer attelaboides F. Довольно редок. Отмечен из двух точек: Заволжье, окр. Кувшинки, сосняк, кошение под пологом леса по траве, 14.6.1994; Батыревский район, 2 км В Первомайского, сосняк, кошение под пологом леса по траве, 1.7.1994.

Следует также отметить нахождение в 1995 году еще трех семейств жесткокрылых, которые ранее не указывались для республики. Семейство Rhynchophoridae, выделенное из Curculionidae, включает типичных вредителей продовольственных запасов - т. н. амбарных долгоносиков. К настоящему времени нами зарегистрировано 3 вида этой группы. На берегу р. Б. Цивиль (Цивильский район) обнаружены мелкие представители семейства Limnichidae (род *Limnichus* sp.) (ранее они рассматривались в составе Vyrhidae) и Micropeplidae (ранее - в семействе Staphylinidae).

В данной работе не приведены данные по Cerambycidae и Curculionidae. По этим семействам будут подготовлены отдельные сообщения.

К ФАУНЕ ЖУКОВ-ЛИСТОЕДОВ (COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE) ЧУВАШИИ

Л.В. Егоров, Т.Г. Григорьева
Чувашский государственный пединститут

Листоеды - группа типичных жуков-фитофагов. Специально представители семейства в Чувашии не изучались. Сведения о видовом составе группы содержатся в ряде общих работ по жесткокрылым и насекомым республики (Лебедев, 1906; 1925; Козлов, Олигер, 1960; Сысолетина, Хмельков, 1973; Хмельков, 1979; Сысолетина, Хмельков, 1984; Сысолетина и др., 1984). Всего к началу наших исследований в перечисленных работах для Чувашии указано 109 видов жуков-листоедов (Егоров, 1995).

Настоящее сообщение основано на сборах авторов в Чебоксарском (включая г. Чебоксары и его окрестности) и Поречском районах рес-

