

*Gymnaetron antirrhini* Pk. КЯ, с, *Linaria vulgaris* Mill., 15.7., 51 экз.; " - ", 16.7., 69 экз.; СМ, пл, *Linaria vulgaris* Mill., 17.7., 3 экз.

*Gymnaetron netum* Germ. КЯ, с, *Linaria vulgaris* Mill., 15.7., 1 экз.

Таким образом, на соцветиях 8 видов растений с исследованной территории выявлено 52 таксона (родов и видов) жесткокрылых из 20 семейств. Подавляющее большинство указанных Coleoptera - типичные (облигатные) или факультативные антофилы.

Литература:

Гринфельд Э.К. Происхождение и развитие антофилии у насекомых. Л.: Изд. ЛГУ. 1978. 208 с.

Егоров Л. В., Сысолетина Л.Г. Об антофильных усачах Чувашской АССР // Наземные и водные экосистемы. Горький. 1986. С. 92-104.

Лебедев А. Г. Материалы к фауне жуков Казанской губернии. Ч. I // Тр. РЭО. 1906. Т. XXXVII, вып. 3-4. С. 352-438.

Определитель насекомых европейской части СССР. Т. II. Жесткокрылые и веерокрылые. М.-Л.: Наука, 1965. 668 с.

### ИНТЕРЕСНЫЕ НАХОДКИ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ (INSECTA, COLEOPTERA) ИЗ ЧУВАШСКОГО ПРИСУРЬЯ

Л.В. Егоров

Чувашский государственный педуниверситет,  
Государственный природный заповедник «Присурский»

Сведения о жесткокрылых Чувашского Присурья немногочисленны. В сообщении В.И. Тулаевой (1971) приведен список 32 видов короткохоботных жуков-долгоносиков из окр. г. Алатыря и с. Анастасово Порецкого района. Как показало изучение коллекции автора, хранящейся на кафедре зоологии Чувашского пединститута, указания *Phyllobius viridiaeris* Laich. и *Polydrusus impressifrons* Gyll. ошибочны. Изученные экземпляры относятся соответственно к видам *Phyllobius brevis* Gyll. и *Polydrusus flavipes* Deg. Некоторую информацию о жуках-слониках (Curculionidae) и ринхитидах (Rhynchitidae) этой территории можно почерпнуть также в работах Л.А. Луговой (1970; 1972; 1976). Автором в совокупности отмечено дополнительно 6 видов короткохоботных, 24 вида длиннохоботных долгоносиков и 3 вида ринхитид. Описания еще 3 видов жуков, требующих охраны в Чувашии, приведены в известном каталоге (Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР, 1988). В наших публикациях для Присурья отмечено 10 редких видов из 8 семейств (Егоров, 1996) и 87 видов листоедов (Егоров, Григорьева, 1996). По материалам с данной территории изучены фенетические особенности популяций колорадского жука (Кириллова, Александрова, 1996). Видовой состав жужелиц исследованных районов может быть составлен по работе Н.Т. Хмелькова (1998). В ряде работ 90-х гг. приводятся первые данные по почвенной фауне некоторых районов Чувашского Присурья (Кириллова, Ванюхина, 1995; Мутиков и др., 1996; Ванюхина, Кириллова, 1997). В них указаны семейства Carabidae, Elateridae и Curculionidae. Таким образом, к настоящему времени с данной территории мы имеем информацию о 275 видах жесткокрылых из 12 семейств.

Обработка обширных материалов, собранных на территории Чувашского Присурья автором и рядом коллег (см. данные этикеток) в 1997 г. позволила выявить новые находки редких видов жесткокрылых. Ниже приводится их характеристика. Автор признателен всем участникам колеоптерологических исследований региона. В тексте приняты следующие сокращения: \* - вид приводится впервые для фауны республики, \*\* - вид указывается впервые

для Чувашского Присурья, ОЗ - охранный зона государственного заповедника "Присурский", З - территория заповедника; подчеркнуты названия таксонов, рекомендованных нами к внесению в Красную книгу Чувашской Республики.

Семейство *Lucanidae*.

*Lucanus cervus* L. Нами изучен 1 экз. из коллекции Порецкой школы-интерната, любезно предоставленной для изучения Ю. Николаевым. К сожалению, точной этикетки на нем не оказалось, поэтому нельзя уверенно утверждать, что жук собран в окр. Порецкого. Однако этикетки, сохранившиеся на других насекомых, свидетельствуют о том, что коллекция составлена преимущественно по материалам из Порецкого района. Наше указание вида для Присурья (Егоров, 1996), таким образом, нуждается в подтверждении. В 1997 г. исследовано 4 экз. (2 самца, 2 самки), собранных в Янтиковском районе: д. Индырчи, конец 5.1997, на свет, Андреева Н.; там же, конец 7.1997, дубрава, на коре старого дуба, Тимофеева Л.Н.; окр. дер. Нов. Буяново, конец 6. 1997, на пилораме в опилках, Демьянов Ю.В.; там же, 9.1997, дубрава, мертвый экз., Федоров Е. Приведенные данные позволили впервые за последние 14 лет достоверно утверждать, что жук-олень обитает на территории республики. Не исключено, что популяция вида из дубрав Янтиковского района - единственная в Чувашской Республике.

Семейство *Hydrophilidae*.

\*\* *Hydrochara caraboides* L. Алатырск. р-н, ОЗ, 2 км N с. Сурский Майдан, оз. Чага, 17.7., 1 экз.; ОЗ, 3 км W с. Атрать, 19.7., пойменный луг, на дороге, 1 мертвый экз., Егоров Л.В.

Семейство *Scarabaeidae*.

\* *Trox cadaverinus* Ill. Алатырск. р-н, З., с. Атрать, 22.7., на свет кварцевой лампы, 1 экз., Ластухин А.А. Единственная находка на территории республики.

\* *Trox sabulosus* L. Алатырск. р-н, ОЗ, окр. дер. Березовая Поляна, 3.5., 1 экз., Яковлев В.А.

*Copris lunaris* L. Алатырск. р-н, ОЗ, 7,5 км SW с. Атрать, 2 кв. Пригородного лесн-ва, 20.7., на лесной дороге, 1 экз., Егоров Л.В.

*Osmoderma eremita* Scop. Алатырск. р-н, ОЗ, пойменная дубрава (кв. 60, 61, 73, 85, 96, 97 Атратского лесн-ва) напротив с. Сурский Майдан, 17-19.7., на дубовых пнях, в дуплах старых дубов, 10 экз., Егоров Л.В. Жуки легко обнаруживаются в природе по специфическому запаху, ощущаемому возле дубовых пней или дуплистых деревьев. Выявленная популяция восковица-отшельника, судя по литературным данным и результатам общения с коллегами из многих российских регионов, возможно, одна из самых крупных и благополучных не только на территории Чувашской Республики, но и России. Для сохранения вида необходимо прекращение вырубki старых дубов, лип и язов, выжигания местным населением (пастухами) крупных пней перечисленных пород.

*Gnorimus octopunctatus* F. Алатырск. р-н, ОЗ, встречен в тех же условиях и в те же сроки, что и предыдущий вид, 15 экз. Часто оба вида развиваются на одних и тех же экземплярах дуплистых дубов или дубовых пней. Мероприятия по сохранению те же, что и для восковица-отшельника.

Семейство *Dascillidae*.

\*\* *Dascillus cervinus* L. Алатырск. р-н, З, 5 км SO с. Атрать, 64-68 кв. Льюльского лесн-ва, 2.7., 1 экз., Коган В.Г.; 3, 5,5 км SO с. Атрать, 102 кв. Льюльского лесн-ва, 18.6., 1 экз., Димитриев А.В.

Семейство *Byrrhidae*.

\* *Morychus aeneus* F. Алатырск. р-н, ОЗ, окр. дер. Березовая поляна, 3.5., в песке на берегу р. Суры, 1 экз., Яковлев В.А.

*Семейство Elateridae.*

\*\* *Ampedus tristis* L. Алатырск. р-н, 3, 5,5 км SO с. Атрать, 102 кв. Люльского лесн-ва, 18.6., 1 экз., Димитриев А.В. Таежный вид. Нам известен из Заволжья и Ибресинского р-на. В начале века отмечен для севера Чувашской Республики (Лебедев, 1906). Указание вида Г.П. Васильевой (1965) основано на ошибочном определении. Как показало изучение коллекционного экземпляра, речь идет об *A. nigroflavus* Goeze.

*Семейство Cucujidae.*

\* *Cucujus haematodes* Er. Алатырск. р-н, 3, 2 км S с. Атрать, 57 кв. Люльского лесн-ва, 1.5., 1 экз., Димитриев А.В.

*Семейство Erotylidae.*

\*\* *Tritoma consobrina* Lew. Алатырск. р-н, ОЗ, 2 км NW с. Сурский Майдан, устье р. Кармала, 2.5., 1 экз., Яковлев В.А.

*Семейство Endomychidae.*

*Dapsa trimaculata* Motsch. Алатырск. р-н, ОЗ, 15 км SOO с. Атрать, окр. корд. Драничный, 22.7., пойменный луг у р. Люля, кошение, 2 экз.; 3, 9 км SOO с. Атрать, окр. корд. Орлик, 22.7., пойменный луг у р. Орлик, кошение, 1 экз., Егоров Л.В.

*Семейство Coccinellidae.*

*Tytthaspis lineola* Gebl. Алатырск. р-н, ОЗ, 15 км SOO с. Атрать, окр. корд. Драничный, 22.7., сосняк кошение на просеке, 1 экз., Егоров Л.В. Вторая находка для Чувашии. Вероятно, в Чувашской Республике для вида проходит часть северной границы ареала.

\* *Coccinella hieroglyphica* L. Алатырск. р-н, ОЗ, 12 км O с. Атрать, окр. корд. Южный, 21.7., сосняк, кошение на просеках, 8 экз.; ОЗ, 15 км SOO с. Атрать, окр. корд. Драничный, 22.7., пойменный луг у р. Люля, кошение, 3 экз., Егоров Л.В.

*Семейство Aderidae.*

\*\* *Phytobaenus amabilis* F. Sahlb. Шумерлинск. р-н, окр. пос. Кабаново, 14.7., кошение на опушке по молодым березам, ивам, 7 экз., Егоров Л.В.

*Семейство Pyrochroidae.*

\*\* *Pyrochroa coccinea* L. Алатырск. р-н, 3, 9,5 км O с. Атрать, 50 кв. Люльского лесн-ва, 20.6., 1 экз., Димитриев А.В.

*Семейство Rhipiphoridae.*

\* *Metoecus paradoxus* L. Алатырск. р-н, ОЗ, 6,5 км W с. Атрать, 6.8., берег Суры, 1 экз. Мартынова Н. Единственная находка для Чувашской Республики.

*Семейство Cerambycidae.*

*Leptura maculata* Poda Алатырск. р-н, ОЗ, 15 км SOO с. Атрать, окр. корд. Драничный, 22.7., сосняк, кошение на просеке, 1 экз.; ОЗ, 2 км NO дер. Березовая Поляна, 16.7., сосняк, кошение на просеке, 5 экз., Егоров Л.В.; ОЗ, 1,5 км N дер. Березовая Поляна, Княжий Яр, 17.7., 1 экз., Димитриев А.В. Вид отсутствует в северной половине республики. В Чувашской Республике проходит часть северной границы его ареала.

\*\* *Deilus fugax* Oliv. Алатырск. р-н, ОЗ, 6,5 км SSO с. Атрать, 6-7 кв. Пригородного лесн-ва, 18.6., 1 экз., Димитриев А.В.

\*\* *Anaesthetis testacea* L. Алатырск. р-н, ОЗ, окр. дер. Березовая Поляна, 16.7., кошение по нижним веткам старого дуба, 1 экз., Егоров Л.В.

*Семейство Chrysomelidae.*

\*\* *Hispa atra* L. Алатырск. р-н, 2 км S г. Алатырь, 24.7., остепненный склон к р. Сура, кошение, 1 экз., Егоров Л.В.

*Cassida subreticulata* Suffr. Алатырск. р-н, 2 км S г. Алатырь, 24.7., остепненный склон к р. Сура, кошение, 1 экз., Егоров Л.В.

*Семейство Anthribidae.*

\* *Tropideres dorsalis* Thunb. Алатырск. р-н, ОЗ, 1 км O с. Сурский Майдан, 18.7., пойменная дубрава, 85 кв. Атратского лесн-ва, кошение по ивам, 1 экз., Егоров Л.В.

*Семейство Curculionidae.*

*Chlorophanus graminicola* Gyll. Алатырск. р-н, ОЗ, 1,5 км NNW дер. Березовая поляна, 7.7., берег Суры, 1 экз., Арзамасцев К.И.

\*\* *Anthonomus phyllocola* Hbst. (= *A. varians* Pk.) Алатырск. р-н, 3, 5,5 км SO с. Атрать, 102 кв. Люльского лесн-ва, 17.6., 1 экз., Коган В.Г.; ОЗ, 15 км SOO с. Атрать, окр. корд. Драничный, 22.7., сосняк, кошение на просеке, 1 экз., Егоров Л.В.

Таким образом, в настоящем сообщении содержится информация о 26 редких видах жесткокрылых из 17 семейств, 7 из которых приводятся впервые для Чувашской Республики, 17 - впервые для Чувашского Присурья. Материалы работы могут считаться также первым вкладом в изучение колеоптерофауны государственного заповедника "Присурский" и его охранный зоны. Для этой территории указано 22 вида из 14 семейств.

Литература:

Васильева Г. П. Материалы по фауне щелкунов Чувашской АССР // Тр. студ. научн. о-ва ЧГПИ. Чебоксары. 1965. Вып. 3. С. 63 - 66.

Лебедев А. Г. Материалы к фауне жуков Казанской губернии. Ч. I // Тр. РЭО. 1906. Т. XXXVII, вып. 3-4. С. 352 - 438.

Егоров Л.В. История изучения фауны беспозвоночных Чувашского Присурья // Научн. труды государственного природного заповедника "Присурский". Т.1. 1999. С.60-65.

К АПИДОФАУНЕ ДВУХ СОВХОЗОВ СПАССКОГО РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН\*

Е.А.Сапаев

Татарский республиканский Совет ВООП

В июле 1991 года в рамках изучения общей экологической обстановки в Спасском районе Татарстана было проведено исследование фауны диких пчелиных Конезавода № 57 «Татарский» и совхоза «Полянский». По природным условиям хозяйства резко отличаются друг от друга. Конезавод имеет большую площадь пашни. На севере его землепользование выходит к Куйбышевскому водохранилищу; на востоке граничит с гослесфондом; на западе и юге - с другими хозяйствами района. Местность низменная, ровная, частично подвержена подтоплению. На территории хозяйства имеются два небольших участка леса и другие многочисленные рефугиумы (убежища) энтомофауны. Самый крупный из них - заброшенный сад. Много полезащитных лесополос с относительно богатым набором лесокультур. По землепользованию протекает речка Бездна с широкой поймой. В хозяйстве широко использовались ядохимикаты для защиты растений, преимущественно - авиахимические обработки посевов. Совхоз «Полянский» - очень небольшое хозяйство (по площади примерно 1/3 Конезавода), почти целиком находящееся в двухкилометровой охранный зоне Куйбышевского водохранилища. Местность более возвышенная. Рельеф неровный, имеются водоразделы, овраги, небольшие урочища. Лесов или каких-либо других крупных рефугиумов полезной энтомофауны на территории хозяйства или вблизи его границ нет. Имеются немногочисленные полезащитные лесонасаждения; основная лесокультура - клен ясенелистный (американский). Как рефугиумы действуют берега оросительных каналов, склоны ложбин и побережье