

TO BEETLES FAUNA (INSECTA, COLEOPTERA) OF ENGELS,  
SARATOV PROVINCE: ANNOTATED SPECIES LIST

I.A. Zabaluev

*Saratov State Agrarian University*

The material was from Engels, Saratov Province. As a result 151 species of beetles were found. 16 species were recorded for the first time in Saratov Province.

НОВЫЕ НАХОДКИ КОКЦИНЕЛЛИД (COLEOPTERA:  
COCCINELLIDAE) С ТЕРРИТОРИИ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ. II

А.С. Сажнев\*, А.С. Украинский\*\*

\* *Саратовский государственный аграрный университет,*

\*\* *Государственный научно-исследовательский институт реставрации, г. Москва*

Данное сообщение является продолжением ряда публикаций по кокцинеллидам Саратовской области (Сажнев, Украинский, Роднев, 2006; Сажнев, Роднев, Украинский, 2007; Сажнев, 2007), в которых на основе собственных сборов авторов и данных предшественников (Сахаров, 1904; Семьянов, 1999; Патрикеева, 2005) для области было отмечено 48 видов божьих коровок. Настоящая работа дополняет список видов Саратовской области не учтенными ранее литературными данными и содержит новые сведения о фауне кокцинеллид этого региона.

*Список видов*

1. *Diomus rubidus* (Motschulsky, 1837).

Вид приводится для Саратова в работе Г.Г. Якобсона (1916). Данное указание впоследствии несколько раз цитировалось, в том числе и Яблоков-Хнзорян (1983), но его достоверность представляется нам сомнительной. Этот вид обитает по всему южному Средиземноморью от Испании до Ирана и от Хорватии (Merkl, 2006) до Марокко. В палеарктическом каталоге жуков (Kovář, 2007) *Diomus rubidus* для России не указан вообще, несмотря на то, что он описан В.И. Мочульским из Дербента (Motschulsky, 1837).

2. *Scymnus (Parapullus) abietis* (Paykull, 1798).

Указан для Саратова (Яблоков-Хнзорян, 1983).

3. *S. (Scymnus) nigrinus* Kugelann, 1794.

Указан для Саратова (Яблоков-Хнзорян, 1983).

4. *S. (S.) apetzi* Mulsant, 1846.

Указан для Саратова (Яблоков-Хнзорян, 1983).

5. *S. (S.) nderihensis* Mulsant, 1850.

Указан для Саратова (Яблоков-Хнзорян, 1983).

Ниже представлены 3 новых для Саратовской области вида божьих коровок:

6. *Oenopia lyncea agnata* (Rosenhauer, 1847) (рис. д).

Материал: Саратовская обл., Ртищевский р-н, окр. с. Ключи, ручной сбор, 26.VI.2008 (1♂) А.С. Сажнев. Место хранения: личная коллекция А.С. Сажнева. Обнаружение данного вида позволило нам исключить из фауны Саратовской области другой вид этого рода – *Oenopia bissexnotata* (Mulsant, 1850). *O. bissexnotata* обитает в Сибири, на Дальнем Востоке, в Китае и Корее (Кovář, 2007), и ее обнаружение в Саратовской области маловероятно. Ее указание для области Сахаровым (1904) как "*Halazia bissexnotata* F.", с нашей точки зрения, является результатом неправильного определения и относится к *O. lyncea*. К сожалению, без материала, определенного Н.Л. Сахаровым, точно установить это не представляется возможным. В результате находка *O. lyncea* не увеличивает число видов кокцинеллид, известных с территории Саратовской области.

7. *Coccinella (Coccinella) saucerottii lutshniki* Dobzhansky, 1917 (рис. е).

Материал: Саратовская обл., Краснокутский р-н, 2 км южнее с. Дьяковка, правый берег р. Еруслан, ручной сбор, 23.VI.2004 (1♀) А.С. Украинский. Место хранения: личная коллекция А.С. Украинского.

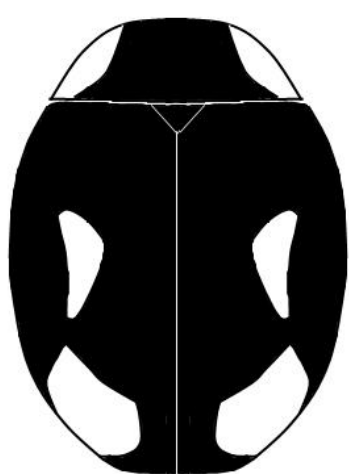
8. *Hyperaspis effusa* Weise, 1885 (рис. а).

Материал: Саратовская обл., Красноармейский р-н, окр. с. Ахмат, 3 км вниз по течению Волги, кошение, 18–20.VI.2009 (1♀) А.С. Сажнев. Место хранения: личная коллекция А.С. Сажнева. Этот вид был описан из Самары как аберрация *H. reppensis* (Herbst, 1783). В качестве самостоятельного вида был впервые рассмотрен В.А. Заславским (1964). На наш взгляд, также представляют интерес новые находки *Coccinula sinuatomarginata* (Faldermann, 1837), которая была приведена для области ранее (Сажнев, Украинский, Роднев, 2006).

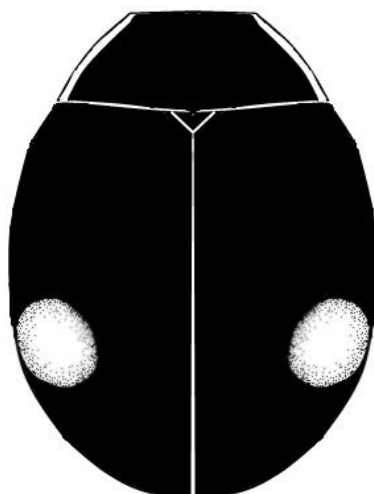
Материал: Саратовская обл., Красноармейский р-н, окр. с. Ахмат, 3 км вниз по течению Волги, ручной сбор, 18–20.VI.2009 (3♂♂, 1♀) А.С. Сажнев.

В дополнение к опубликованному ранее атласу подсемейства Coccinellinae Саратовской области (Сажнев, Украинский, Роднев, 2006) мы приводим изображения еще нескольких видов кокцинеллид (рисунок).

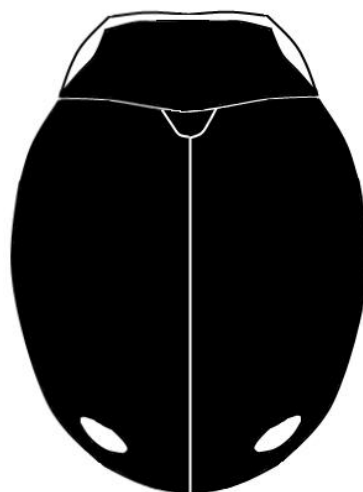
Таким образом, на сегодняшний день известно 55 видов божьих коровок, обитающих на территории Саратовской области. Это число, скорее всего, не является окончательным и свидетельствует о недостаточной изученности фауны кокцинеллид данного региона.



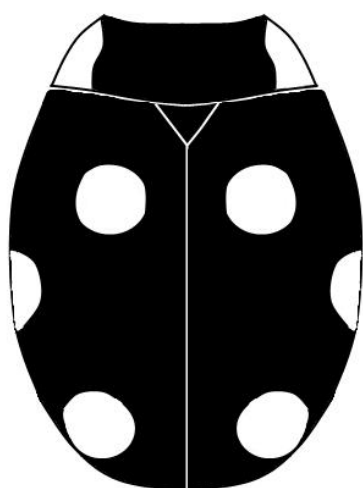
*a*



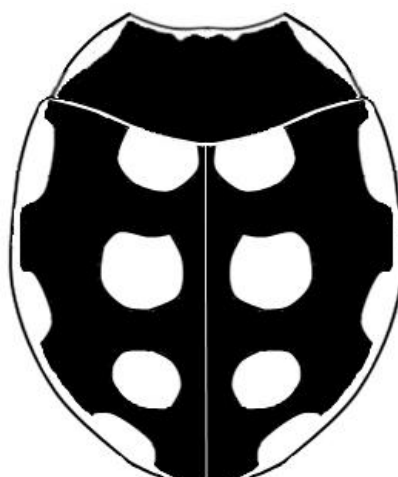
*б*



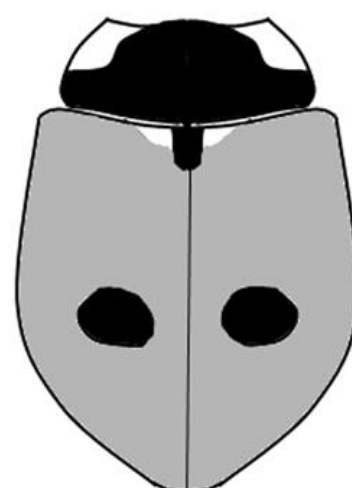
*в*



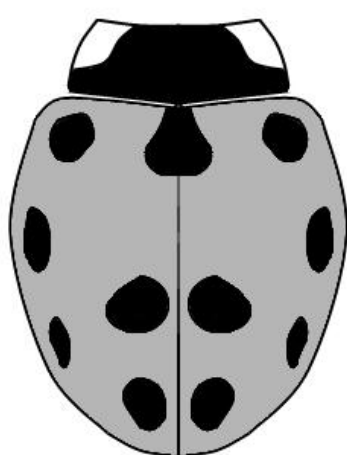
*г*



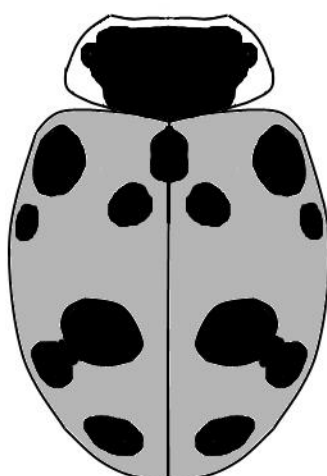
*д*



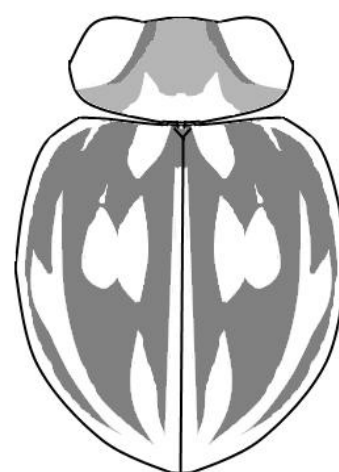
*е*



*ж*



*з*



*и*

Изображение жуков кокциnellид: *a* – *Hyperaspis effusa* Weise, 1885; *б* – *Hyperaspis reppensis* (Herbst, 1783); *в* – *Hyperaspis campestris* (Herbst, 1783); *г* – *Hyperaspis erythrocephala* (Fabricius, 1787); *д* – *Oenopia lyncea agnata* (Rosenhauer, 1847); *е* – *Coccinella sauce-rottii lutshniki* Dobzhansky, 1917; *ж* – *Coccinella undecimpunctata* L., 1758; *з* – *Hippodamia septemmaculata* (De Geer, 1775); *и* – *Myzia oblongoguttata* (L., 1758)

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

*Заславский В.А.* Новые и малоизвестные *Hyperaspis* (Coleoptera, Coccinellidae) из Казахстана и Средней Азии // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Л., 1964. Т. 34. С. 152–154.

*Патрикеева Е.Г.* Роль энтомофагов в регуляции численности капустной тли в условиях Поволжья // Энтномол. и паразитол. иссл. в Поволжье. Саратов, 2005. Вып. 4. С. 102–108.

*Сажнев А.С., Украинский А.С., Роднев Н.В.* Обзор фауны кокцинеллид (Coleoptera, Coccinellidae) подсемейства Coccinellinae Latr., 1807 Саратовской области // Энтномол. и паразитол. иссл. в Поволжье. Саратов, 2006. Вып. 5. С. 48–55.

*Сажнев А.С., Роднев Н.В., Украинский А.С.* Обзор фауны кокцинеллид (Coleoptera, Coccinellidae) Саратовской области // Проблемы и перспективы общей энтомологии. Краснодар, 2007. С. 315–316.

*Сажнев А.С.* Новые находки кокцинеллид (Coleoptera, Coccinellidae) с территории Саратовской области // Энтномол. и паразитол. иссл. в Поволжье. Саратов, 2007. Вып. 6. С. 132–133.

*Сахаров Н.Л.* Жуки окрестностей Мариинского земледельческого училища и других мест Саратовской губ. // Тр. Саратов. о-ва естествоиспытателей и любителей естествознания. Саратов, 1904. Т. 4, вып. 2. С. 3–86.

*Семьянов В.П.* Семейство Coccinellidae – божьи коровки или кокцинеллиды (включая Epirachninae) // Веб-сайт "Жуки (Coleoptera) и колеоптерологи", ноябрь 1999. [<http://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/incocc.htm>].

*Яблоков-Хнзорян С.М.* Обзор семейства жуков-кокцинеллид фауны СССР (Coleoptera, Coccinellidae) // Зоол. сб. Ин-та зоологии АН Армянской ССР. Ереван, 1983. Вып. 19. С. 94–161.

*Якобсон Г.Г.* 70 семейство Coccinellidae. Божьи коровки // Жуки России и Западной Европы. Пг., 1916. С. 865–1024.

*Kovář I.* Family Coccinellidae Latreille, 1807 / Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Elateroidea, Derodontoidea, Bostrichoidea, Lymexyloidea, Cleroidea, Cucujoidea. Stenstrup, 2007. P. 568–631.

*Merkl O.* New beetle species in the Hungarian fauna (Coleoptera) // Folia Entomologica Hungarica. 2006. Vol. 67. P. 19–36.

*Motschulsky V. de.* Description de quelques coléoptères recueillis dans un voyage au Caucase et dans les provinces transcaucasiennes russes en 1834 et 1835 // Nouveaux Mémoires de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. 1837. Vol. 5. P. 413–425.

### **NEW RECORDS OF LADYBIRD BEETLES (COLEOPTERA: COCCINELLIDAE) FOR SARATOV PROVINCE. II**

A.S. Sazhnev\*, A.S. Ukrainsky\*\*

\* *Saratov State Agrarian University*

\*\* *Moscow State Scientific Research Institute of Restoration*

8 species were added to Coccinellidae fauna of Saratov Province. Now 55 species of beetles of this coleopterian family are estimated.