

УДК 595.763.79

ДОПОЛНЕНИЕ К СПИСКУ БОЖЬИХ КОРОВОК (COLEOPTERA: COCCINELLIDAE) ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

© 2012 А.С. Украинский¹, И.Г. Пронина²

¹Государственный научно-исследовательский институт реставрации, г. Москва (Россия)

²Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, г. Москва (Россия)

Поступила 03.04. 2012

В список божьих коровок (Coleoptera: Coccinellidae) Пензенской области включены шесть новых видов. В том числе впервые для всего Поволжья приведен *Scymnus (Scymnus) schmidti* Fürsch. Указание *Aphidecta obliterated* L. (Пронина, 2010) для Пензенской области признано результатом неправильного определения. На новом материале подтверждено наличие в Пензенской области *Exochomus quadripustulatus* L.

Ключевые слова: Coccinellidae, божьи коровки, Россия, Пензенская область, фаунистика, новые находки, *Scymnus (Scymnus) schmidti* Fürsch.

Ukrainsky A.S., Pronina I.G. ADDITION TO THE CHECKLIST OF LADYBIRD BEETLES (COLEOPTERA: COCCINELLIDAE) OF PENZA OBLAST, RUSSIA – Six new species are included in the checklist of ladybird beetles (Coleoptera: Coccinellidae) of Penza Oblast, Russia. *Scymnus (Scymnus) schmidti* Fürsch is recorded for the first time in the whole Volga Region. The record of *Aphidecta obliterated* L. (Pronina, 2010) from Penza Oblast is recognized as a result of misidentification. The presence of *Exochomus quadripustulatus* L. in Penza Oblast is confirmed by new material.

Key words: Coccinellidae, ladybird beetles, Russia, Penza Oblast, faunistics, new records, *Scymnus (Scymnus) schmidti* Fürsch.

Данная работа вызвана необходимостью публикации дополнений к существующему фаунистическому списку божьих коровок Пензенской области (Пронина, 2010), в который были включены 30 видов кокцинеллид, представленные в коллекции кафедры зоологии и экологии ПГПУ им. В.Г. Белинского. Изучение коллекционных материалов, на которых был основан этот список, позволило сделать исправление одного неправильного определения и исключить из фауны Пензенской области *Aphidecta obliterated* (Linnaeus, 1758). Кроме этого, в результате привлечения новых материалов из сборов М.Я. и А.О. Беньковских появилась возможность опубликовать сведения еще о семи находках и дополнить список кокцинеллид Пензенской области шестью новыми видами.

Adalia (Adalia) decempunctata (Linnaeus, 1758)

Материал. РОССИЯ: Пензенская обл., г. Пенза, 28.VI.1989 – 1♀ (колл. кафедры зоологии и экологии ПГПУ им. В.Г. Белинского, Пенза).

Ранее (Пронина, 2010) данный экземпляр был приведен для Пензенской области как *Aphidecta obliterated* (Linnaeus, 1758) (sic!).

Coccidula rufa (Herbst, 1783)

Материал. РОССИЯ: Пензенская обл., Бессоновский р-н, окр. пос. Победа, заросшая старица, укос по траве, 23.VII.2007, М.Я. & А.О. Беньковские – 1♂, 1♀ (колл. А.О. Беньковского, Зеленоград).

Новый вид для Пензенской области.

Stethorus (Stethorus) pusillus (Herbst, 1797)

Материал. РОССИЯ: Пензенская обл., Бессоновский р-н, окр. пос. Победа, укос на ивах, 23.VII.2007, М.Я. & А.О. Беньковские – 1♀ (колл. А.С. Украинского, Москва).

Новый вид для Пензенской области.

Nephus (Nephus) redtenbacheri (Mulsant, 1846)

Материал. РОССИЯ: Пензенская обл., Бессоновский р-н, пос. Победа, укос по траве, 19.VII.2007, М.Я. & А.О. Беньковские – 1♂, 1♀ (колл. А.С. Украинского, Москва).

Новый вид для Пензенской области.

Scymnus (Neopullus) haemorrhoidalis Herbst, 1797

Материал. РОССИЯ: Пензенская обл., Бессоновский р-н, пос. Победа, укос по траве, 19.VII.2007, М.Я. & А.О. Беньковские – 1♀ (колл. А.С. Украинского, Москва).

Новый вид для Пензенской области.

Scymnus (Scymnus) nigrinus Kugelann, 1794

Материал. РОССИЯ: Пензенская обл., Бессоновский р-н, пос. Победа, смешанный лес, 19.VII.2007, М.Я. & А.О. Беньковские – 1♀ (колл. А.С. Украинского, Москва).

Новый вид для Пензенской области.

Scymnus (Scymnus) schmidti Fürsch, 1958

Материал. РОССИЯ: Пензенская обл., Бессоновский р-н, пос. Победа, укос по степным травам ночью на пустыре рядом с лагерем «Спутник», 25–26.VII.2007, М.Я. & А.О. Беньковские – 1♂ (колл. А.С. Украинского, Москва).

Новый вид для Пензенской области и для всего Поволжья, поскольку ранее он был известен из России только из Подмоскovie (Яблоков-Хнзорян, 1983).

Exochomus quadripustulatus (Linnaeus, 1758)

Материал. РОССИЯ: Пензенская обл., Бессоновский р-н, пос. Победа, луг, укос по траве, 18.VII.2007, М.Я. & А.О. Беньковские – 1♀ (колл. А.О. Беньковского, Зеленоград).

Ранее (Е.В. Левкович, В.Г. Левкович, 2006) был приведен для Пензенской области, но в коллекции кафедры зоологии и экологии ПГПУ им. В.Г. Белинского экземпляры этого вида не найдены, поэтому он не был включен в список (Пронина, 2010). Наличие вида в Пензенской области подтверждено.

В изученных нами сборах из Пензенской области по-прежнему отсутствуют два вида божьих коровок, указанных нашими предшественниками: *Coccinula*

sinuatomarginata (Faldermann, 1837) (Добролюбова, 1999) и *Chilocorus bipustulatus* (Linnaeus, 1758) (Е.В. Левкович, В.Г. Левкович, 2006). Однако их наличие в Пензенской области представляется нам весьма вероятным.

Таким образом, на сегодняшний день по данным различных исследователей известно 38 видов божьих коровок, обитающих на территории Пензенской области. Это число, очевидно, не является окончательным и свидетельствует о недостаточной изученности фауны кокциnellид данного региона.

БЛАГОДАРНОСТИ

Авторы выражают глубокую признательность А.О. Беньковскому (Институт проблем экологии и эволюции РАН, Москва) и О.А. Полумордвинову (кафедра зоологии и экологии ПГПУ им. В.Г. Белинского, Пенза) за предоставленный для изучения материал, Н.Б. Никитскому (научно-исследовательский Зоологический музей МГУ, Москва) за ценные советы, а также Ю.А. Ловцовой (энтомологический музей ФГБУ "ВНИИКР", п. Быково) и Т.В. Галинской (кафедра энтомологии МГУ) за помощь при подготовке статьи.

Работа не имела грантовой поддержки и была выполнена исключительно за счет средств и по личной инициативе авторов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Добролюбова Т.В. Предварительные сведения по фауне насекомых заповедника «Приволжская лесостепь» // Биологическое разнообразие и динамика природных процессов в заповеднике «Приволжская лесостепь», Пенза. 1999. Вып. 1. С. 81–88.

Левкович Е.В., Левкович В.Г. Жуки Пензенской области. С. 100–104 // Казаков А.Ю. (ред.), Известия ПГПУ им. В.Г. Белинского. Естественные науки. № 1(5). Выпуск посвящен 60-летию Естественно-географического факультета. Пенза: Изд-во ПГПУ, 2006. 236 с.

Пронина И.Г. Материалы к фауне кокциnellид (Coleoptera, Coccinellidae) Пензенской области. С. 90–92 // Зоологические исследования в регионах России и на сопредельных территориях: Материалы Междунар. науч. конф. / под ред. А.Б. Ручина и др. Саранск: Типография «Прогресс», 2010. 332 с.

Яблоков-Хнзорян С.М. Обзор семейства жуков-кокциnellид фауны СССР (Coleoptera, Coccinellidae) // Зоологический сборник института зоологии АН Армянской ССР, Ереван. 1983. Вып. 19. С. 94–161.