

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВПО НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К. МИНИНА**

---

# **ЗООЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЕГИОНОВ РОССИИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ**

**Материалы III Международной научной конференции**

Нижний Новгород, 13 – 14 января 2014

**Нижний Новгород – 2014**

УДК 592  
ББК 28:691  
3 852

**Зоологические исследования регионов России и сопредельных территорий:**  
Материалы III Международной научной конференции / Под ред. проф.  
А.И. Дмитриева – Нижний Новгород: НГПУ им. К. Минина. – 355 с.

**Организационный комитет:**

Председатель:

д.б.н., проф. А.И. Дмитриев (НГПУ)

Члены оргкомитета:

Е.В. Варшав (НГПУ)

А.С. Симагин (НГПУ)

Е.Л. Краснова (НГПУ)

Ю.Ю. Давыдова (НГСХА)

В сборник включены материалы 3 международной научной конференции традиционно организованной на базе кафедры биологии, химии и биолого-химического образования НГПУ им. К. Минина, посвященной современным проблемам зоологии и экологии Российской Федерации и стран ближнего Зарубежья.

©Нижегородский государственный  
педагогический университет  
им. К. Минина, 2014

**THE MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF THE RUSSIAN FEDERATION  
THE NIZHNY NOVGOROD STATE PEDAGOGICAL UNIVERSITY**

---

**ZOOLOGICAL RESEARCH  
OF REGIONS OF RUSSIA  
AND ADJACENT TERRITORIES**

**Materials the of III International scientific conference**

Nizhny Novgorod, 13 – 14 January 2014

**Nizhny Novgorod – 2014**

## О РАСПРОСТРАНЕНИИ *MANTIS RELIGIOSA* (LINNAEUS, 1758) (INSECTA, MANTODEA, MANTIDAE) НА СЕВЕРЕ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ

Егоров Л.В.

ФГБУ «Государственный природный заповедник «Присурский»,

г. Чебоксары, Россия

[platyscelis@mail.ru](mailto:platyscelis@mail.ru)

В начале XXI века отмечено расширение ареала богомола обыкновенного [*Mantis religiosa* (Linnaeus, 1758)] в европейской части России. Анализ самых северных находок вида на этой территории выполнен в одной из публикаций (Большаков и др., 2010). К настоящему времени в Среднем Поволжье и сопредельных районах вид указан для Чувашской Республики (Егоров, Бочкарев, 2010; Егоров, Рахматуллин, 2010), Республики Татарстан и Ульяновской области (Кармазина, Шулаев, 2012), Республики Мордовия (Большаков и др., 2010), а совсем недавно – достоверно для Республики Марий Эл (Гаврилов, 2013). По устному сообщению М.В. Мокроусова, в 2013 г. богомол обыкновенный обнаружен в Нижегородской области. Таким образом, к 2013 г. самые северные в Среднем Поволжье точки находок вида располагаются севернее 56° с.ш. на территории Чувашской Республики (Егоров, Бочкарев, 2010) и Республики Марий Эл (Гаврилов, 2013).

В Чувашии *M. religiosa* отмечен в г. Чебоксары, Ядринском и Алатырском (Егоров, Бочкарев, 2010), Батыревском (Егоров, Рахматуллин, 2010) районах. Ниже приводится информация о новых находках вида в 2011–2013 гг.:

1,5 км от дер. Старое Акташево (граница Цивильского и Марпосадского районов), 17.IX.2011, 1 экз., Казанбаев С.; Аликовский р-н, окр. д. Шоркасы, 28.IX.2012, луг, 1 экз. (имеется фото), Ефремов Н.Э., Яковлев С.Р., Павлов Д.Э.; г. Шумерля, 15.VIII.2013, детский лагерь «Соснячок», сосняк, 1 экз., Сидорко М.В.; г. Шумерля, 11. VIII.2013, 2 экз. (один – днем на лету, другой – вечером на свет), Бочкарев С.В.; Алатырский район, с. Атрать, 13.VIII.2013, 1 экз., Лукин А.В.; там же, 14–15.VIII.2013, 2 экз., Севастьянов А.Ю.; г. Новочебоксарск, ул. Солнечная, 23, 19. VIII.2013, на дороге, 1 экз., Долгов А.А. (фото в газете «Прогород»); г. Алатырь, 7.IX.2013, в центре города на асфальте, 1 экз.; там же, 15.IX.2013, 1 экз., Нестеров А.Б.; Комсомольский р-н, окр. с. Луцкое, правый берег р. Пумыт на пересечении с трассой Комсомольское – Казань, 7.IX.2013, разнотравный луг, 1 экз., Тимофеева Н.М.; г. Чебоксары, 15.IX.2013, ул. Николаева, напротив сельскохозяйственной ярмарки, 1 экз. (фото), Воробьев Д.Н.; г. Чебоксары, 16.VIII.2013, в новом контейнере для мусора, поступившим в город из Словении, 1 экз., Сергеев С.А.

Особенно интересна последняя находка, свидетельствующая об антропогенном канале проникновения богомола в новые районы. Безусловно, идет экспансия вида и естественным путем.

Автор признателен С.В. Бочкареву, А.В. Коноваленко, А.Ю. Севастьянову, Т.И. Сергеевой, Н.М. Тимофеевой, Н.В. Шулаеву, М.В. Мокроусову, А.А. Яковлеву за информационную помощь.

#### Список литературы

- Большаков Л.В. Щербаков Е.О., Мазуров С.Г., Алексеев С.К., Рябов С.А., Ручин А.Б. Самые северные находки богомола обыкновенного *Mantis religiosa* (Linnaeus, 1758) (Mantodea: Mantidae) в Европейской России // Эверсманния. Энтомологические исследования в России и соседних регионах. – 2010. – Вып. 23-24. – С. 22-25.
- Гаврилов Р.И. О новом виде насекомого в составе фауны Республики Марий Эл // Научные труды государственного природного заповедника «Большая Кокшага». – Йошкар-Ола, 2013. – Вып. 6. – С. 346-347.
- Егоров Л.В., Бочкарев С.В. Первая находка *Mantis religiosa* (Linnaeus, 1758) (Insecta, Mantodea) в Чувашской Республике // Биодиверситиология: Современные проблемы сохранения и изучения биологического разнообразия: Сборник материалов II Международной научно-практической конференции / Под ред. А.В. Димитриева, Е.А. Синичкина. – Чебоксары: типография «Новое время», 2010. – С. 139-140.
- Егоров Л.В., Рахматуллин М.М. Новые данные о *Mantis religiosa* (Linnaeus, 1758) (Insecta, Mantodea, Mantidae) с территории Чувашской Республики // Биодиверситиология: Современные проблемы изучения и сохранения биологического разнообразия: Сборник научных статей III Международной научно-практической конференции / Под ред. А.В. Димитриева, Е.А. Синичкина. – Чебоксары: типография «Новое время», 2010. – С. 15-16.
- Кармазина И.О., Шулаев Н.В. Распространение богомола обыкновенного *Mantis religiosa* (Linnaeus, 1758) (Ductioptera: Mantidae) в Республике Татарстан и сопредельных территориях // Труды Казанского отделения Русского энтомологического общества. – Казань, 2012. – Вып. 2. – С. 36-44.

## СОСТАВ И СТРУКТУРА СООБЩЕСТВ НАСЕКОМЫХ ГЕРПЕТОБИОНТОВ НА УРБАНИЗИРОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ (НА ПРИМЕРЕ Г. ВОЛГОГРАДА)

*Еланцева А.А., Ельникова Ю.С.*

*Волгоградский государственный социально-педагогический университет,*

*г. Волгоград, Россия*

[a.a.elanceva@mail.ru](mailto:a.a.elanceva@mail.ru)

В современных условиях наблюдается постоянное увеличение антропогенного воздействия на все природные комплексы. Природная среда городов претерпела значительные изменения. В результате на территории урбоценозов формируются специфические комплексы видов, отличающиеся по составу и динамике от естественных вариантов. Все большее внимание энтомологов привлекают специфические городские экосистемы. Одним из обязательных компонентов энтомокомплексов в городских биоценозах являются жесткокрылые герпетобионты. Герпетофауна известна как наиболее многочисленная и наиболее чувствительная к антропогенному воздействию