

ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ В. Г. БЕЛИНСКОГО  
КАФЕДРА ЗООЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ  
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЭКОЛОГИИ И ЭВОЛЮЦИИ  
ИМЕНИ А. Н. СЕВЕРЦОВА РАН  
ТЕРИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО ПРИ РАН  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАПОВЕДНИК  
«ПРИВОЛЖСКАЯ ЛЕСОСТЕПЬ»



## **АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ ЗООЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ**

*Материалы Всероссийской научной конференции,  
посвященной 70-летию юбилею кафедры  
«Зоология и экология» Пензенского государственного университета  
и памяти профессора В. П. Денисова (1932–1997)*

*г. Пенза, 15–18 ноября 2016 г.*

Пенза  
Издательство ПГУ  
2016

УДК 591+574

А43

**Актуальные вопросы современной зоологии и экологии животных :** материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 70-летию кафедры «Зоология и экология» Пенз. Гос. ун-та и памяти проф. В. П. Денисова (г. Пенза, 15–18 ноября 2016 г.). – Пенза : Изд-во ПГУ, 2016. – 118 с.

ISBN 978-5-906913-08-1

Сборник включает материалы докладов участников Всероссийской научной конференции, посвященной 70-летию юбилею кафедры «Зоология и экология» ПГУ и памяти профессора В. П. Денисова (1932–1997).

В издании отражены основные направления исследований и представлено обсуждение актуальных фундаментальных проблем современной зоологии и экологии животных, таких как систематика и филогения, видообразование и филогеография, морфология, изменчивость, экологическая физиология и биохимия животных, зоогеография и фаунистика, экология отдельных видов животных, экология популяций и сообществ, поведение и коммуникация животных, охрана животных, заповедное дело, ресурсы и их использование. В рамках конференции на заседании комиссии по рукокрылым Териологического общества РАН представлены результаты текущих исследований рукокрылых России и прилегающих территорий.

УДК 591+574

#### **ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:**

##### **Председатели:**

С. В. Титов (ПГУ), В. В. Рожнов (ИПЭЭ РАН)

##### **Члены оргкомитета:**

В. В. Аникин (СГУ), Н. В. Быстракова (ПГУ),  
А. Н. Добролюбов (ГЗ «Приволжская лесостепь»), Л. Г. Емельянова (МГУ),  
О. А. Ермаков (ПГУ), В. Ю. Ильин (ПГУ), В. А. Кузнецов (МордГУ),  
А. А. Кузьмин (ПГТУ), Н. М. Курмаева (ПГУ), Г. А. Лада (ТГУ),  
А. А. Лисовский (ЗМ МГУ), И. Ю. Лукьянова (ПГУ), Ю. А. Мазей (МГУ),  
И. В. Муравьев (ПГУ), С. В. Павлова (ИПЭЭ РАН), Л. А. Хляп (ИПЭЭ РАН),  
Д. Г. Смирнов (ПГУ), Т. Г. Стойко (ПГУ), А. В. Суров (ИПЭЭ РАН),  
Н. Ю. Феоктистова (ИПЭЭ РАН), М. В. Холодова (ИПЭЭ РАН),  
А. В. Чабовский (ИПЭЭ РАН), В. А. Чернышов (ПГУ), Г. В. Шляхтин (СГУ)

Конференция проведена при поддержке Российского фонда  
фундаментальных исследований (проект № 16-04-20847)

ISBN 978-5-906913-08-1

© Пензенский государственный  
университет, 2016

## ИЗУЧЕННОСТЬ ГЕЛЬМИНТОФАУНЫ *Pipistrellus kuhlii* (Kuhl, 1817) ФАУНЫ РОССИИ

С. Г. Соколов<sup>1</sup>, А. П. Калмыков<sup>2</sup>, А. А. Кириллов<sup>3</sup>, Н. Ю. Кириллова<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Институт проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН, Москва, Россия

<sup>2</sup> Астраханский биосферный заповедник, Астрахань, Россия

E-mail: kalmykov65@rambler.ru

<sup>3</sup> Институт экологии Волжского бассейна РАН, Тольятти, Россия

E-mail: parasitolog@yandex.ru

В России средиземноморский нетопырь (или нетопырь Куля – *Pipistrellus kuhlii*) обычен на обширной территории от южных и юго-западных границ до нижнего Дона и по Волге до Самарской Луки на севере и границы с Казахстаном на востоке. Известны изолированные находки колоний в Ижевске, Тамбовской обл. и на юге Московской обл. (Кожурина, 2009; Лада, 2010).

На территории бывшего СССР гельминты средиземноморского нетопыря до настоящего времени остаются малоизученными. Существуют единичные работы Мацаберидзе, Хотеновского (1967), Tkach (2000) и Кириллова с соавт. (2012), в которых есть сведения о паразитических червях данного вида рукокрылых. На территории России было обследовано всего 2 особи нетопыря Куля из г. Самара и пос. Новоспаское (Ульяновская обл.) и зарегистрировано 4 вида трематод: *Lecithodendrium linstowi*, *Prosthodendrium ilei*, *Pycnoporos heteroporus* и *Plagiorchis vespertilionis* (Кириллов и др., 2012).

Нами в сентябре 2005 г. обследованы 2 особи нетопыря Куля из Саратовской области (пос. Клещевка и г. Хвалынский) и в мае 2014 г. 16 особей из района волжской дельты (окрестности дер. Калинино и г. Астрахань). Сбор, фиксация и обработка гельминтов осуществлена стандартными методами (Ивашкин и др., 1971; Аниканова и др., 2007).

В Саратовской обл. у летучих мышей отмечена трематода *Prosthodendrium ilei*; в Астраханской обл. – 10 видов гельминтов, относящихся также к трематодам: *Plagiorchis koreanus*, *Lecithodendrium linstowi*, *L. spathulatum*, *Prosthodendrium ilei*, *Pycnoporos heteroporus*, *P. macrolaimus*, *P. megacotyle*, *Parabascus lepidotus*, *P. oppositus* и *P. semisquamosus*. Впервые для рукокрылых фауны России отмечены два вида – *Parabascus oppositus* Zdzitowiecki, 1969 и *Pycnoporos macrolaimus* (von Linstow, 1894).

По материалам сайта Natural History Museum (<http://www.nhm.ac.uk/>) в ареале у нетопыря Куля обнаружено 29 видов гельминтов. С учетом сведений Мацаберидзе, Хотеновского (1967) и Кириллова с соавт. (2012), неучтенных авторами данного сайта, гельминтофауна средиземноморского нетопыря представлена 32 видами. Наши материалы добавляют к этому списку 4 вида паразитов: *Plagiorchis koreanus*, *Lecithodendrium spathulatum*, *Parabascus oppositus* и *Pycnoporos megacotyle*.

Таким образом, гельминтофауна нетопыря Куля фауны России к настоящему времени насчитывает 11 видов трематод.

Научное издание

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ ЗООЛОГИИ  
И ЭКОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ**

*Материалы Всероссийской научной конференции,  
посвященной 70-летнему юбилею кафедры  
«Зоология и экология» Пензенского государственного университета  
и памяти профессора В. П. Денисова (1932–1997)*

г. Пенза, 15–18 ноября 2016 г.

Материалы представлены в авторской редакции

Компьютерная верстка *Д. В. Тарасова*  
Дизайн обложки *А. А. Стаценко*

Подписано в печать 01.11.2016. Формат 70×100<sup>1</sup>/<sub>16</sub>  
Усл. печ. л. 9,59.  
Заказ № 665. Тираж 500.

---

Пенза, Красная, 40, Издательство ПГУ  
Тел./факс: (8412) 56-47-33; e-mail: iic@penzgu.ru