

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

ЗАСЕЛЕНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ ГНЕЗДОВИЙ ОРЕШНИКОВОЙ СОНЕЙ (*Muscardinus avellanarius*) В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ

Е. В. Лысенков, М. В. Пьянов

*Мордовский филиал ФГБУ «Средневолжрыбвод», Саранск, Россия
Мордовский государственный университет, Саранск, Россия
E-mail: vobir.frm@mail.ru*

Основная площадь ареала орешниковой сони располагается в Европе, а его восточная часть находится на территории России, в виде неширокой ленты, доходя до Среднего Поволжья. В этой части ареала вид считается повсеместно редким и занесен в региональные Красные книги (Рязанской, Нижегородской и Пензенской обл., Чувашской Республики).

На территории Мордовии экология орешниковой сони практически не изучена. В настоящее время вид занесен в Красную Книгу Республики Мордовия с неопределенным статусом (4 категория). Отмечаются только две точки ее обнаружения без уточнения конкретных мест обитания (Красная книга Республики Мордовия, 2005. С. 300).

По нашему мнению, орешниковая соя на территории Мордовии распространена широко, но спорадично, так как приурочена к определенным микробиотопам. Недостаточная изученность вида обуславливается также ночным образом жизни зверька и, в конечном итоге, сложностью его обнаружения.

Достоверно установить обитание орешниковой сони можно методом ее привлечения в искусственные гнездовья, так как она охотно их заселяет. Причем, развеска синичников или скворечников должна производиться в типичных для нее местообитаниях, на участках лиственного или смешанного леса с хорошо развитым подлеском из лещины, бересклета, шиповника, плоды которых являются основной кормовой базой сони. Отсутствие такого подлеска ограничивает распространение орешниковой сони.

Впервые нами обнаружена орешниковая соя в период 1976–78 гг. в окрестностях с. Кулдым Старошайговского р-на. Она заселяла скворечники, развешенные в овраге, расположенном среди полей. В этом овраге произрастали старовозрастные деревья (дуб, липа, орешник, осина, береза) и хорошо был развит подлесок, представленный орешником, бересклетом, черемухой, рябиной. Орешниковая соя загнездилась только в двух скворечниках. При этом общая заселенность искусственных убежищ составила лишь 4 %. Одно из гнезд располагалось на дубу на высоте 1.7 м (соя приступила к постройке 26 апреля, 10 мая гнездо было построено). Второе гнездо располагалось также на дубе, на высоте 1.5 м, и было закончено 26 мая. При обследовании скворечников в осенний период обнаружены их кладовые с запасами липовых орешков. В конце лета одна особь была отловлена и содержалась в школьном террариуме.

Следующее местообитание сони было зарегистрировано в период 2014–16 гг. юго-восточнее д. Новая Теризморга Старошайговского района. Участок леса, выбранный для исследования, представляет собой разреженный смешанный лес, разделенный автодорогой с асфальтовым покрытием. Первая линия нестандартных гнездовий находилась с правой стороны дороги, вторая – синичников-треугольников «немецкого» типа слева. В первый год заселенность дуплянок сонями составила 25 % (всего было 8 гнездовий), во второй – 15.8 % (18 гнездовий), в третий – 11.5 % (15 гнездовий). По нашим наблюдениям, сони использовали гнездовья преимущественно в качестве временных убежищ, предпочитая классические синичники и синичники «немецкого» типа. Причем зверьки занимали искусственные гнездовья, расположенные на окраине леса, а в глубине леса мы их не встречали (Лысенков, Пьянов, 2014, 2015).