

## КОММЕНТАРИИ К СТАТЬЕ С. И. ОБТЕМПЕРАНСКОГО «МАТЕРИАЛЫ ПО ФАУНЕ НАЗЕМНЫХ ПОЗВОНОЧНЫХ ГАЛИЧЬЕЙ ГОРЫ И ЕЕ ОКРЕСТНОСТЕЙ»

В. Ю. Недосекин

*Заповедник «Галичья гора» Воронежского государственного университета, Россия*

*Поступила в редакцию 20 октября 2008 г.*

**Аннотация:** В статье анализируются рукописные материалы С. И. Обтемперанского, видного ученого-зоолога, преподавателя и общественного деятеля Воронежского государственного университета. Более 50 лет назад ученый изучал фауну наземных позвоночных Галичьей горы. Фаунистический список наземных позвоночных животных и экологические особенности обитания видов представляют и сегодня научную ценность.

**Ключевые слова:** архив, рукопись статьи, сравнительный анализ, фаунистический список видов.

**Abstract:** The article analyses manuscript materials of S.I. Obtemperanskiy – eminent zoologist, lecturer and public figure of Voronezh State University. Over 50 years ago the scientist studied land vertebrates fauna of the «Galich`ya gora» reserve. The list of fauna of land vertebrates and ecological features of the species habitat are of scientific value.

**Key words:** archives, manuscript of article, comparative analysis, fauna list of the species.

С. И. Обтемперанский известен в научной среде как замечательный териолог и преподаватель кафедры зоологии позвоночных биолого-почвенного факультета Воронежского государственного университета. Его научные изыскания охватывали довольно широкую тематику в териологии. Автору посчастливилось учиться у этого опытного педагога и исследователя. Став в 1979 году штатным научным сотрудником заповедника «Галичья гора», мне было приятно узнать, что в архиве хранится его рукописная работа о позвоночных животных заповедника. Она была подготовлена С. И. Обтемперанским к публикации в сентябре 1957 года, но по неизвестным нам причинам не была напечатана. Однако, этот факт несколько не умаляет значение проведенной ученым работы в нелегкие предвоенные годы.

Несмотря на то, что коллекция тушек зверей и птиц погибла во время войны, С. И. Обтемперанский сохранил все дневниковые записи о фауне наземных позвоночных Галичьей горы и ее окрестностей, проанализировал их и оформил в виде рукописи статьи. Зоологи, проводившие свои фаунистические исследования на территории заповедника, обязательно знакомились с этой рукописью. Все отдавали должное тщательно и достоверно собран-

ному автором первичному материалу. Такие работы зоологов, проведенные несколько десятилетий назад, и сегодня представляют ту ценностную основу, от которой отталкиваются исследователи природы при изучении динамики фаунистического состава позвоночных животных любых территорий.

Критически оценивая материалы полевых исследований С. И. Обтемперанского и современных зоологов, можно кратко провести сравнительный анализ фаунистического состава наземных позвоночных животных заповедника «Галичья гора» за истекшие 50 лет.

Во введении автор пишет о своеобразии территории исследований, сроках проведения учетов и применяемых методах изучения фауны наземных позвоночных. Как и в классических фаунистических работах того времени в статье начинается обзор видов с земноводных. С. И. Обтемперанский приводит сведения об обитании двух видов этого класса (озерная лягушка *Rana ridibunda* и серая жаба *Bufo bufo*). Обитание первого вида в районе Галичьей горы подтверждается и сегодня. Однако, в современных публикациях факты встреч серой жабы ставятся под сомнение [3, 4]. М. В. Ушаковым допускается возможность путаницы этого вида с зеленой жабой *Bufo viridis*. На наш же взгляд истину о характере обитания серой

жабы в прошлом сегодня установить не представляется возможным из-за утери в войну коллекции, собранной С. И. Обтеперанским. Сомневаться же в профессионализме автора нам кажется нелогичным из-за того, что впоследствии он написал статью об этом виде [2]. К тому же М. В. Ушаков в статье «К истории изучения герпетофауны заповедника «Галичья гора» [3] на стр. 354 приводит сноску об обнаружении им 26 апреля 2002 г. двух особей серой жабы в окрестностях заповедника на нерестовом водоеме.

Современные сведения [1] дополняют список земноводных заповедника на 7 видов. Такие виды, как обыкновенная чесночница *Pelobates fuscus*, озерная и остромордая *Rana arvalis* лягушки постоянно обитают на территориях заповедных урочищ, а обыкновенный *Triturus vulgaris* и гребенчатый *Triturus cristatus* тритоны, краснобрюхая жерлянка *Bombina bombina*, зеленая жаба, травяная лягушка *Rana temporaria* появляются в заповеднике в летний и осенний сезоны.

Другой класс позвоночных – пресмыкающиеся был представлен в 40–50 годы XX века одним видом ящериц (прыткая ящерица *Lacerta agilis*) и тремя видами змей (обыкновенный уж *Natrix natrix*, обыкновенная медянка *Coronella austriaca* и гадюка *Vipera sp.*). В литературе указывается на ошибочность определения встреченной в июне 1956 г. (определенной как гадюка) змеи [3]. История зоологических исследований в последующие годы позволяет с уверенностью констатировать факт отсутствия в фауне открытых и лесных биоценозов не только Галичьей горы, но и других заповедных урочищ как обыкновенной, так и степной гадюк. В настоящее время (в дополнение к данным С. И. Обтеперанского) накоплены факты встреч на заповедной территории веретеницы *Anguis fragilis* и водяного ужа *Natrix tessellata*. Таким образом, общий состав пресмыкающихся «Галичьей горы» насчитывает сегодня два вида ящериц (прыткая ящерица и веретеница ломкая) и три вида змей (обыкновенная медянка, обыкновенный и водяной ужи).

Наиболее существенные различия отмечаются в списках птиц С. И. Обтеперанского и современных данных. Это объясняется несколькими причинами: сукцессиями заповедных экосистем, сбором фаунистических сведений с других заповедных урочищ современными зоологами и отчасти малочисленностью наблюдений в прошлом. В статье С. И. Обтеперанского наиболее интересны следующие фактические материалы: гнездова-

ние на скалах Галичьей горы обыкновенной пустельги *Falco tinnunculus*, домового сыча *Athene noctua*, обыкновенной галки *Corvus monedula*, деревенской ласточки *Hirundo rustica*, а козодоя *Caprimulgus europaeus* – у подножия скал. В настоящее время эти виды не гнездятся здесь, а выводят потомство в других стациях.

Анализируя экологические характеристики видов, приводимые С. И. Обтеперанским, можно констатировать, что за прошедшие десятилетия характер обитания большинства видов птиц не изменился. Однако ряд видов за 50-летний период из категории залетных стали гнездящимися видами. К ним относятся такие виды как черный коршун *Milvus migrans*, обыкновенный канюк *Buteo buteo*, степной лунь *Circus macrourus*, серая куропатка *Perdix perdix*, обыкновенный зимородок *Alcedo atthis*, пестрый дятел *Dendrocopos major*, обыкновенная иволга *Oriolus oriolus*, садовая овсянка *Emberiza hortulana*.

Материалы по млекопитающим (с позиций настоящего времени) можно охарактеризовать как неполные по причинам, указанным выше. С. И. Обтеперанским выявлено 18 видов млекопитающих. Примечательно, что экологические характеристики некоторых видов представляют определенную ценность и сегодня. Так, например, интересны данные о низкой численности обыкновенного ежа *Erinaceus europaeus* (в современной таксономической трактовке – белогрудый еж *Erinaceus concolor*), обитании ушана *Plecotus auritus* в пещерах Галичьей горы, численности крапчатого суслика *Spermophilus suslicus*, о поимке большого тушканчика *Allactaga major* и степной пеструшки *Lagurus lagurus* в окрестностях этого заповедного урочища.

По данным Летописи природы заповедника «Галичья гора» в настоящее время установлено пребывание на его территории 42 видов млекопитающих. Причем териофауна самой Галичьей горы пополнилась такими видами как малая белозубка *Crocidura suaveolens*, обыкновенная или лесная ночница *Myotis brandti*, прудовая ночница *Myotis dasycneme*, каменная *Martes foina* и лесная *Martes martes* куницы, лесной хорь *Mustela putorius*, речная выдра *Lutra lutra*, обыкновенный или речной бобр *Castor fiber*, темная мышовка *Sicista severtzovi*, ондатра *Ondatra zibethicus*, водяная полевка *Arvicola terrestris*, мышшь-малютка *Micromys minutus*.

Таким образом, материалы по фауне наземных позвоночных Галичьей горы, полученные С. И. Обтеперанским, не потеряли своей значимости, а данные об экологических особенностях обитания

некоторых видов ценны для региональной науки. Сделанный воронежским ученым вывод о влиянии заповедного режима на значительную насыщенность биоценозов и плотность популяций некоторых видов является актуальным и в настоящее время.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Недосекин В.Ю. Видовое разнообразие позвоночных животных заповедника «Галичья гора»: метод. пособие / В.Ю. Недосекин, В.С. Сарычев, М.В. Ушаков. – Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 2004. – 19 с.

2. Обтемперанский С.И. Зеленая жаба – полезное животное Афганистана, нуждающееся в нашей охране / С.И. Обтемперанский. – Кабул: Изд-во Кабульского ун-та, 1962. – 23 с.

Недосекин Василий Юрьевич

кандидат биологических наук, старший научный сотрудник заповедника «Галичья гора» ВГУ, Липецкая область, Задонский р-н, т. 8-(47471)-3-34-13, E-mail: vgu@zadonsk.lipetsk.ru

3. Ушаков М.В. К истории изучения герпетофауны заповедника «Галичья гора» / М.В. Ушаков // Изучение и сохранение природных экосистем заповедников лесостепной зоны: материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 70-лет. Центрально-Черноземного заповедника (пос. Заповедный, Курская область, 22–26 мая 2005 г.). – Курск, 2005. – С. 354–356.

4. Ушаков М.В. Фауна земноводных и пресмыкающихся заповедника «Галичья гора» / М.В. Ушаков // Состояние особо охраняемых природных территорий Европейской части России: сб. науч. статей, посвящ. 70-лет. Хоперского заповедника (пос. Варварино, Воронежская область, 20–23 сентября 2005 г.). – Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 2005. – С. 437–441.

Nedosekin Vasiliy Yur'yevitch

Candidate of Biology, senior scientific worker of the «Galich`ya gora» reserve, VSU, Lipetsk oblast, Zadonskiy district, tel. 8 (47471) 3-34-13, E-mail: vgu@zadonsk.lipetsk.ru