

УДК: 598.2(470.44/.47)

Орнитологические исследования Ильи Борисовича Волчанецкого на севере Нижнего Поволжья (к 120-летию со дня рождения)

Е.Ю.Мосолова¹, Є.В.Зав'ялов¹, В.Г.Табачишин²

¹Саратовский государственный университет (Саратов, Россия)

²Саратовский филиал Института проблем экологии и эволюции имени А.Н.Северцова РАН
(Саратов, Россия)
ekmosolova@mail.ru

Проанализирован научный вклад И.Б.Волчанецкого в изучение орнитофауны севера Нижнего Поволжья. События его жизни в значительной степени отражают этапы формирования регионального сообщества орнитологов в первой половине XX века, а также становление данного направления в Саратовском государственном университете. Исследования орнитофауны Саратовского края начаты И.Б.Волчанецким в 1922 г. и инициировали значительный рост орнитологических исследований в регионе. С именем Ильи Борисовича в Саратовском университете связано начало формирования орнитологической научной коллекции.

Ключевые слова: *И.Б.Волчанецкий, орнитология, Саратовский государственный университет.*

Орнітологічні дослідження Іллі Борисовича Волчанецького на півночі Нижнього Поволжя (до 120-ліття з дня народження)

К.Ю.Мосолова, Є.В.Зав'ялов, В.Г.Табачишин

Проаналізовано науковий вклад І.Б.Волчанецького у вивчення орнитофауни півночі Нижнього Поволжя. Події його життя значною мірою відображають етапи формування регіонального співтовариства орнітологів в першій половині XX століття, а також становлення даного напрямку у Саратовському державному університеті. Дослідження орнітофауни Саратовського краю розпочаті І.Б.Волчанецьким у 1922 р. та ініціювали значний ріст орнітологічних досліджень у регіоні. З ім'ям І.Б.Волчанецького у Саратовському університеті пов'язаний початок формування орнітологічної наукової колекції.

Ключові слова: *І.Б.Волчанецький, орнітологія, Саратовський державний університет.*

Ornithological studies by I.B.Volchanetskiy in the northern part of Lower Volga Region (to the 120th birth anniversary)

E.Yu.Mosolova, E.V.Zavialov, V.G.Tabachishin

I.B.Volchanetskiy's scientific contribution to studying the avifauna of the northern part of Lower Volga Region has been analyzed. Events in his life largely reflect stages of the formation of the regional ornithologists community in the first half of the 20th century, as well as the formation of this direction in Saratov State University. The study of avifauna of Saratov Region was begun in 1922 and stimulated a significant increase in ornithological research in the region. The beginning of formation of ornithological scientific collection in Saratov University is also linked with the name of I.B.Volchanetskiy.

Key words: *I.B.Volchanetskiy, ornithology, Saratov State University.*

Известный орнитолог Илья Борисович Волчанецкий (07.06.1895–01.11.1974) был разносторонним зоологом. Он оставил заметный след в истории изучения птиц севера Нижнего Поволжья и сопредельных территорий.

После окончания Московского университета (1918) Илья Борисович Волчанецкий занимается научной и преподавательской деятельностью. С 1922 г. – в Саратовском университете в должности старшего ассистента, а после сдачи магистерских экзаменов в 1923 г. – в должности доцента. С 1930 по 1935 гг. Илья Борисович заведует кафедрой зоологии в Саратовском университете. С этого момента сложившийся коллектив сотрудников кафедры вел исследования исключительно по позвоночным животным.

С именем Ильи Борисовича в Саратовском университете связаны начало формирования орнитологической научной коллекции и значительный рост орнитологических исследований в регионе

(Завьялов и др., 2005, 2006). Одной из наиболее ранних его работ следует считать сообщение о природе окрестностей г. Саратова, явившееся результатом исследований орнитофауны Саратовского края, начатых в 1922 г. Примечательным является тот факт, что автор попытался не только охарактеризовать население птиц основных биотопов окрестностей города, но и проанализировать периодические явления в жизни природы, сопоставив динамику миграционного и репродуктивного поведения птиц со сроками основных фенологических явлений (Волчанецкий, 1925). Позднее автор уделяет внимание изучению поселений береговой ласточки (*Riparia riparia*) в окрестностях областного центра и ее роли в разрушении берегов (Волчанецкий, 1926). Наиболее детально И.Б.Волчанецким проанализированы сроки и пути пролета птиц в окрестностях областного центра (Волчанецкий, 1927).

Самыми значительными по продолжительности (1925–1928 гг.) и протяженности пройденных маршрутов являются исследования фауны птиц Волжско-Уральской степи, проведенные И.Б.Волчанецким. Наиболее тщательно в этот период были обследованы Новоузенский и Александровогайский административные районы Саратовской области. Предварительные результаты исследований были опубликованы в 1932 (Volcanetzkiy, 1932) и 1934 (Волчанецкий, 1934) годах. Полная орнитологическая сводка, посвященная Волго-Уральской степи, содержит очерки о 179 видах птиц, их биотопическом распределении, таксономическом статусе – с указанием объема и географии коллекционных сборов по каждому виду (Волчанецкий, 1937). Для Саратовской области наиболее значимыми, на наш взгляд, орнитологическими находками автора были гнездование каменного воробья (*Petronia petronia*) вблизи пос. Александров Гай и встреча молодых и взрослых особей орлана-долгохвоста (*Haliaeetus leucorhynchus*) в междуречье Узень.

Несколько позже (июнь 1929 г. – октябрь 1930 г.) И.Б.Волчанецкий с сотрудниками Зоологического кабинета Саратовского госуниверситета проводит полевые фаунистические исследования на территории современных Краснокутского и Ровенского административных районов Саратовской области. Составной частью этих работ является анализ орнитофауны Приерусланской степи. В результате проведенных работ составлен список птиц, включающий 167 видов, обитающих в этом районе. Для некоторых из них на основе анализа коллекционных данных определен подвидовой статус, приводятся данные по питанию и этологии (Волчанецкий, Яльцев, 1934).

Во время работы в Саратовском госуниверситете (начало 1930-х гг.) И.Б.Волчанецким начаты работы по изучению закономерностей изменения рисунка и окраски оперения птиц, впоследствии послужившие материалом для его докторской диссертации. Было установлено, что постепенные изменения окраски и рисунка пера и всего оперения, появление ярких желтых, красных и зеленых тонов окраски не укладываются в климатические правила Глогера-Аллена, противоречат «климатическому онтогенезу» П.В.Серебровского и зависят от изменений в деятельности щитовидной железы под влиянием нового для расселяющегося вида комплекса условий среды в районах заселения.

В период заведования кафедрой зоологии Илья Борисович установил тесную связь с учреждениями здравоохранения, сельского хозяйства и ветеринарии, начав изучение грызунов с позиции переносчиков инфекционных болезней. Так, в 1930-е гг. на базе государственного института микробиологии и эпидемиологии Юго-Востока СССР «Микроб» И.Б.Волчанецкий и А.Д.Фурсаев (в то время – заведующий кафедрой морфологии и систематики растений биологического факультета Саратовского университета) с участием большого числа сотрудников провели широкое экологическое обследование энзоотичных по чуме степей и полупустынь Западно-Казахстанской области. Данные были сопоставлены со смежными, благополучными по этой инфекции местами. Было показано, что одним из ведущих условий энзоотии чумы является наличие плотных поселений сусликов, которые



И.Б.Волчанецкий – заведующий кафедрой зоологии Саратовского государственного университета (1930–1935)

тесно связаны с растительными ассоциациями и их комплексами. В дальнейшем начатые исследования были продолжены Б.К.Фенюком.

В годы работы в Харьковском университете интерес Ильи Борисовича к заволжской территории не ослабевает. Так, в 1948 и 1949 гг. в пределах Эльтонского района Заволжья проводит исследования экспедиция кафедры зоологии позвоночных Харьковского госуниверситета, которую возглавляет профессор И.Б.Волчанецкий. Особое внимание уделялось анализу населения птиц государственной пограничной полосы Куйбышев–Владимировка. Полученные данные детально сопоставляются с видовым составом и биотопической приуроченностью птиц в Краснокутских лесополосах Саратовской области. В качестве основных отличительных особенностей была выявлена обедненность видового состава искусственных насаждений на оз. Эльтон и замещение здесь садовой (*Emberiza hortulana*) и обыкновенной (*E. citrinella*) овсянок, столь массовых в саратовском Левобережье, черноголовой (*E. melanocephala*) и желчной (*E. bruniceps*), а славков – камышевки и бормотушкой (*Hippolais caligata*) (Волчанецкий и др., 1950).

Список литературы

- Волчанецкий И.Б. Очерки природы окрестностей Саратова // Тр. Ниж.-Волж. обл. науч. о-ва краеведения. Геогр. отд. (Вып.1). – Саратов, 1925. – Вып.34, ч.3. – С. 57–71. /Volchanetskiy I.B. Ocherki prirody okrestnostey Saratova // Tr. Nizh.-Volzh. obl. nauch. o-va krayevedeniya. Geogr. otd. (Vyp.1). – Saratov, 1925. – Vyp.34, Ch.3. – S. 57–71./
- Волчанецкий И.Б. О роли береговой ласточки в процессе разрушения берегов (под Саратовом) // Рус. гидробиол. журн. – 1926. – № 5–6. – С. 45–49. /Volchanetskiy I.B. O roli beregovoy lastochki v protsesse razrusheniya beregov (pod Saratovom) // Rus. gidrobiol. zhurn. – 1926. – N 5–6. – S. 45–49./
- Волчанецкий И.Б. Пути пролетных птиц над г. Саратовом (предварительное сообщение) // Учен. зап. Саратов. ун-та. – 1927. – Т.6, вып.3. – С. 331–339. /Volchanetskiy I.B. Puti proletnykh ptits nad g. Saratovom (predvaritel'noye soobshcheniye) // Uchen. zapiski Saratov. un-ta. – 1927. – T.6, vyp.3. – S. 331–339./
- Волчанецкий И.Б. Биологические обоснования организации дичного хозяйства на Камыш-Самарских озерах // Учен. зап. Саратов. ун-та. – 1934. – Т.11, вып.2. – С. 21–40. /Volchanetskiy I.B. Biologicheskiye obosnovaniya organizatsii dichnogo khozyaystva na Kamysh-Samarskikh ozerakh // Uch. zap. Saratov. un-ta. – 1934. – T.11, vyp.2. – S. 21–40./
- Волчанецкий И.Б. К орнитофауне Волжско-Уральской степи // Тр. НИ Зоолого-биологического ин-та. Сектор экологии. – Харьков, 1937. – Т.4. – С. 23–78. /Volchanetskiy I.B. K ornitofaune Volzhsko-Ural'skoy stepi // Tr. NI Zoologo-biologicheskogo in-ta. Sektor ekologii. – Kharkov, 1937. – T.4. – S. 23–78./
- Волчанецкий И.Б., Яльцев Н.П. К орнитофауне Приерусланской степи АССР НП // Учен. зап. Саратов. ун-та. – 1934. – Т.11, вып.1. – С. 63–93. /Volchanetskiy I.B., Yal'tsev N.P. K ornitofaune Priyeruslanskoy stepi ASSR NP // Uchen. zap. Saratov. un-ta. – 1934. – T.11, vyp.1. – S. 63–93./
- Волчанецкий И.Б., Капралова Н.И., Лисецкий А.С. Об орнитофауне Эльтонского района Заволжья и ее реконструкции в связи с пограничным насаждением // Зоол. журн. – 1950. – Т.29, вып.6. – С. 501–512. /Volchanetskiy I. B., Kapralova N.I., Lisetskiy A.S. Ob ornitofaune El'tonskogo rayona Zavolzh'ya i yeye rekonstruktsii v svyazi s polezashchitnym nasazhdeniye // Zool. zhurn. – 1950. – T.29, vyp.6. – S. 501–512./
- Зав'ялов Е.В., Шляхтин Г.В., Табачишин В.Г. и др. Птицы севера Нижнего Поволжья. Кн. I. История изучения, общая характеристика и состав орнитофауны. – Саратов: изд-во Саратовского ун-та, 2005. – 296с. /Zav'yalov Ye. V., Shlyakhtin G.V., Tabachishin V.G. et al. Ptitsy severa Nizhnego Povolzh'ya. Kn. I. Istoriya izucheniya, obshchaya kharakteristika i sostav ornitofauny. – Saratov: izd-vo Saratovskogo un-ta, 2005. – 296s./
- Зав'ялов Е.В., Мосолова Е.Ю., Шляхтин Г.В. и др. Каталогизация зоологических коллекций. Вып.1. Теоретические и практические подходы на примере изучения авифауны севера Нижнего Поволжья. – Саратов: изд-во Саратовского ун-та, 2006. – 216с. /Zav'yalov Ye.V., Mosolova Ye.Yu., Shlyakhtin G.V. i dr. Katalogizatsiya zoologicheskikh kolleksiy. Vyp.1. Teoreticheskiye i prakticheskiye podkhody na primere izucheniya avifauny severa Nizhnego Povolzh'ya. – Saratov: izd-vo Saratovskogo un-ta, 2006. – 216s./
- Volcanetskiy I. Ueber die Verbreitung einiger Vögelarten in der Wolga-Uralsteppe // Ornithologische Monatsberichte. – 1932. – Bd.35, №6. – S. 161–163.

Представлено: А.Б.Ручин / Presented by: A.B.Ruchin
Рецензент: Т.А.Атемасова / Reviewer: T.A.Atemasova
Подано до редакції / Received: 17.04.2015