

ХРОНИКА

К ИСТОРИИ ИЗУЧЕНИЯ АМФИБИЙ И РЕПТИЛИЙ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА: АНАТОЛИЙ ГЕОРГИЕВИЧ ВЫСОТИН (1959 – 1998)

Значительный вклад в изучение фауны Северного Кавказа внесла группа ставропольских герпетологов во главе с профессором Михаилом Федоровичем Тертышниковым (1937 – 2001). Его талантливым учеником был зоолог, прекрасный полевик-фаунист Анатолий Георгиевич Высотин, к большому сожалению, рано ушедший из жизни. В этом году ему исполнилось бы 50 лет.

Анатолий Георгиевич родился 29 августа 1959 г. в пос. Мурзакуль Кустанайской области Казахской ССР. Когда Анатолию было шесть лет, его семья – отец Георгий Трофимович и мать Алла Ивановна – переехала на Кавказ, в город Ставрополь. Здесь в 1976 г. Анатолий окончил школу №18 и в том же году поступил на работу в Ставропольский специализированный монтажно-наладочный участок.

В 1977 г. он уволился с работы в связи с зачислением слушателем на подготовительное отделение при Ставропольском государственном педагогическом институте (СППИ). Через год Высотин был зачислен в число студентов естественно-географического факультета, который окончил в 1983 году. По распределению Анатолий Георгиевич работал преподавателем биологии и географии в Барсуковской средней школе Кочубевского района. Здесь же он вел школьные кружки по зоологии и краеведению. Совершая с ребятами походы по пойме р. Кубани, Ставропольским высотам, делал свои первые герпетологические сборы и наблюдения.

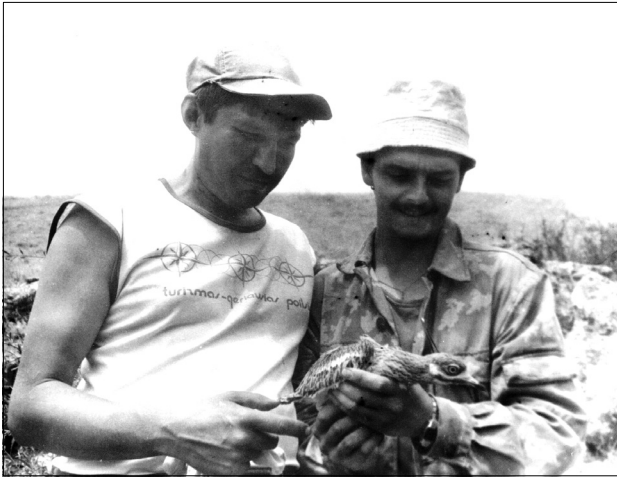
С 1985 по 1991 г. Высотин работал ассистентом кафедры зоологии СППИ. В этот период он проводил лабораторные занятия по всем дисциплинам кафедры, полевые

практики, руководил студенческой группой «Герпетология». Свой опыт и знания как зоолога и преподавателя вуза он использовал в работе базовых школ, в лекциях по линии общества «Знание». Проводя научно-исследовательскую работу, Анатолий Георгиевич участвовал в разработке общекафедральной темы «Фаунистические комплексы Ставропольского края и их изменение под влиянием хозяйственной деятельности человека» и проблемы «Атлас и кадастр ареалов амфибий и рептилий Европы», «Вид и его продуктивность в ареале» (программа ЮНЕСКО «Человек и биосфера» – МАБ, проект 86).

С 7 по 17 августа 1986 г. Ставропольский педагогический институт и Ставропольский государственный краеведческий музей им. Г.К. Праве провели совместную экспедицию по территории Восточного Предкавказья: на Ачикулакско-Бажиганском и Терском песчаных массивах, Правокумских песках в районе с. Величаевское. Целью исследований было изучение редких и исчезающих растений и животных региона, влияния на них антропогенной деятельности. В ходе этой экспедиции А.Г. Высотин и М.Ф. Тертышников собрали значительный материал по герпетофауне Терско-Кумской низменности. Вот некоторые отрывки из полевого дневника, написанного членами экспедиции:

«8.08. Урочище Киссык Чечено-Ингушетии. Кумлинские пески, Терский массив. До Хвалынской трансгрессии – русло Терека. Древний хазарский рельеф. Движущиеся барханы – эоловые процессы. Полынно-гребенщикова и злаково-полынная ассоциации с преобладанием

полюны. Увидели зайца, стрепета, сизоворонку, удода, вяхиря, горлицу, степную агаму, круглоголовку-вертихвостку.



А.Г. Высотин и С.Б. Скиба во время экспедиции по территории Терско-Кумской низменности (1986 г.)

Бурунная, заросшая степь с пятнами листовых лесов (боярышник, серебристый тополь, иволистная груша). Расстояние между барханами около 10 метров. Искусственные посадки леща серебристого, джугуна.

После разбивки лагеря вышли на рекогносцировку. Ужасно хочется пить. Жарко. Солнце в дымке, но парит крепко. Со Скибой (Сергей Борисович – выпускник кафедры зоологии СГПИ, орнитолог, таксидермист – И.Д.) вышли на открытый песок. Много вертихвосток. Ушастая круглоголовка встречена только на больших, развевающихся барханах. Отмечена ящурка быстрая. Популяции изолированы друг от друга. Неожиданно из-под ног выскочил заяц. Вернулись в лагерь за оружием. Очень тяжело идти по бархану: в кедах идти невозможно – горячий песок попадает в обувь и обжигает ноги, поэтому идем в сапогах. Песка нет, но пот заполняет сапоги. В голову лезут разные дурные мысли – думаю, зачем взял ружье – и без него идти трудно.

9.08. Утро <...> Из лагеря вышли около 9 часов. Это оказалось очень поздно. От базы пошли на северо-восток. Около 1 км от лагеря лисья нора. Прошли около 6 км до большого бархана. 6 км шли почти 3 часа. Нашел сколопендр. Много ящурок, сизоворонок, удонов. Видел филина и стрепета.

Сняли базу примерно в 14.30. Курс на Теркли-Мектеб. В 19.40 начался дождь. Ставили базу под дождем возле дороги.

10.08. В 6.30 подъем. Курс на Рошино. Затем в урочище Яман-Кую (32 км В-Ю-В). Легкий обед на базе. С огромным трудом съел кусок хлеба с помидорами, запив тремя кружками чая.

Западная часть Терско-Кумского массива. Проводятся закрепительные работы. Часть движущихся песков заросла.

13.08. Работа на Ачикулакско-Бажиганском массиве. Растительность разительно отличается от предыдущей стоянки – совсем пропал джугун <...> С утра парит просто фантастически. В 11 часов уже +40°, но это еще не полдень. Когда идешь по степи, слышен звон колокольчиков, и работает, вернее, появляется только одна мысль – уйти в тень и напиться чего-нибудь холодного. Очень интересная фауна: стрепет, авдотка. Взяли со Скибой 2-х удонов. В 13 часов стало еще жарче. Наверное, температура под 45°. В лагерь пришли около 15 часов. Ноги еле двигаются, и язык распух от жажды.

14.08. Весь день в дороге. Проснулись в 6 часов, позавтракали, погрузились и в путь. В 9.20 подъехали к артезиану. Искупались. Это блаженство, но надолго ли? <...> До 11.30 прокантовались в Махмуд-Мектебе. Цель – г. Южно-Сухокумск Дагестана. Пока доехали до города, покрылись слоем пыли. Дорога – фантастика, водитель – тоже. От Южно-Сухокумска ушли на восток. Цель – поселок Кумской Калмыкии. Отметили командировки и вновь ушли в Дагестан. База в 3 км на Ю-З, на правобережье Кумы. Ставим лагерь и готовим ужин. Комары просто звери. Спасения нет нигде. По дороге взяли двух зеленых шурок и удода. Но удода я сильно разбил. Дробь 7-ка с 20-ти метров из моей пушки – это очень серьезно.

15.08. После завтрака со Скибой идем на поиски зеленой шурки ... Интересно, что они крутятся вместе с золотистой. Ужасно парит. Видимо, будет дождь. Возвращаемся на базу как всегда последними. Следующая остановка – бригада Гермеса Саидова (западная граница Правокумских песков). Приехали примерно в 16 часов. Ставим лагерь, ужинаем и за работу. По дороге добыли 7 зеленых шурок. Ночью снимали шкурки; пошел дождь. В пустыне это блаженство. Устал чертовски, а ведь завтра нужно обследовать окрестности.

16.08. Иду с Михаилом Федоровичем копать донник и джугун. Джугун рыл около получаса. Яма больше метра, а конца еще не видно. Но ... выкопал. Сегодня прохладно и дует ветер. Полная голова песка.

Подходит к концу наше путешествие. Позади 3000 км. Сегодня переезжаем на новую точку. Это несколько В-С-В Величаевского, территория Ставропольского края. Плавни Кумы. Ехать не жарко, но пыль! Ставим базу в 19.30. На улице невозможно сидеть – комары. Завтра последний рабочий день – и к людям».

По результатам экспедиции было опубликовано несколько работ: «Пресмыкающиеся Кумских песков Дагестанской АССР» (1986), «Фауна рептилий водных и околоводных биогеоценозов полупустынной зоны Ставрополья» (1987) и др. Впоследствии полученные данные были дополнены новыми в результате поездок на восток Ставрополья и сопредельные территории. Так, интереснейшей фаунистической находкой оказалось обнаружение Высотиным в 1989 г. ящеричной змеи (*Malpolon monspessulanus* (Hermann, 1809)) около пос. Бакрес Нефтекумского района.

Яркой страницей в его биографии является работа в Музее кафедры зоологии СГПИ (в настоящее время – Зоологический музей Ставропольского государственного университета) в должности куратора герпетологической коллекции с 1988 по 1992 год. Здесь он проявил себя как профессиональный музейный работник. Для обновления экспозиции им были смонтированы новые экспонаты беспозвоночных (в частности, примечательные препараты черноморских крабов) и позвоночных животных, прежде всего амфибий и рептилий; оборудован жилой уголок, изготовлены террариумы. Для содержания в неволе были отловлены ушастые круглоголовки и круглоголовки-вертихвостки, желтопузики, длинноногие сцинки, степные агамы, кавказские гадюки. Отрабатывалась методика содержания и разведения редких и исчезающих видов герпетофауны.

В настоящее время герпетологическая коллекция Зоологического музея универси-

тета – одна из лучших в Южном федеральном округе России. Из сборов А.Г. Высотина отметим наиболее значимые: малоазиатский тритон (*Ommatotriton vittatus* (Gray, 1835)) из окрестностей хутора Лесо-Кефарь; обыкновенный тритон (*Lissotriton vulgaris* (Linnaeus, 1758)) из окрестностей пос. Горячий Ключ; ушастая круглоголовка (*Phrynocephalus mystaceus* (Pallas, 1776)) с территории урочища Кисдик; песчаный удавчик (*Eryx miliaris* (Pallas, 1773)) из района Рыбачьих озер в русле р. Кума; гадюка Динника (*Vipera dinniki* Nikolsky, 1913) и гадюка Лотиева (*Vipera lotievi* Nilson, Tuniev, Orlov, Hoeggren et Andren, 1995) из верховий р. Большая Лаба (определение гадюк провели К.Д. Мильто и И.В. Доронин) и др.



Гадюка Лотиева (*Vipera lotievi*) из сборов А.Г. Высотина в коллекции Зоологического музея Ставропольского государственного университета

А.Г. Высотиным написано 17 герпетологических, 1 музееведческая и 1 педагогическая работа (все в соавторстве, что отражает коллективный стиль работы кафедры зоологии). Наиболее значимыми из них являются сводки по змеям Ставропольского края (1987) и «Земноводные Ставропольского края» (1988), написанные совместно с М.Ф. Тертышниковым. В них мы находим

единственное на сегодняшний день достаточно полное описание офидио- и батрахофауны Карачаево-Черкесской Республики (до 1992 г. – автономная область в составе Ставропольского края). Для систематиков несомненный интерес представляют тезисы доклада, представленного на 7-й Всесоюзной герпетологической конференции в Киеве, «Змеи сем. *Viperidae* в центральной части Северного Кавказа» (1989), в которых А.Г. Высотин, М.Ф. Тертышников и Б.Б. Миронов подвергли сомнению правомочность выделения гадюки Даревского (*Vipera darevskii* Vedmederj, Orlov et Tuniyev, 1986) и гадюки Динника, поскольку по их мнению они не отличаются по морфологическим признакам от кавказской гадюки (*Vipera kaznakovi* Nikolsky, 1913).

В 1987 г. Анатолий Георгиевич прошел курсы повышения квалификации в Московском государственном педагогическом институте им. Ленина, защитив под руководством профессора А.В. Михеева выпускную работу «Методика количественного учета и фауна пресмыкающихся Ставропольского края».

Зарекомендовав себя с положительной стороны, в октябре 1991 г. Высотин был назначен старшим преподавателем кафедры зоологии СГПИ. К несчастью, тяжелый недуг не позволил Анатолию Георгиевичу продолжить работу и завершить кандидатскую диссертацию «Змеи Центрального Предкавказья». Он был вынужден оставить институт. Трагическая развязка наступила 15 января 1998 г.: во время операции Анатолий Георгиевич умер, не приходя в сознание. Ранний уход А.Г. Высотина из жизни, не достигшего 40 лет, стал тяжелой потерей для отечественной герпетологии и развития зоологии на Ставрополье.

Благодарности

Автор выражает искреннюю признательность Н.Н. Высотиной, С.Б. Скибе и Л.П. Ермолиной за помощь при подготовке очерка.

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ А.Г. ВЫСОТИНА

Тертышников М.Ф., Высотин А.Г. 1986 а. Методические указания к выполнению лабораторных занятий по зоологии позвоночных животных. Ставрополь: Изд-во Ставроп. гос. пед. ин-та. 40 с.

Тертышников М.Ф., Высотин А.Г. 1986 б. Пресмыкающиеся Кумских песков Дагестанской АССР // Проблемы региональной зоологии. Ставрополь: Изд-во Ставроп. гос. пед. ин-та. С. 68 – 73.

Тертышников М.Ф., Высотин А.Г., Джандаров И.И. 1986. Массовые, обычные, редкие и исчезающие виды амфибий и рептилий Ставропольского края // Редкие и исчезающие виды растений и животных, флористические и фаунистические комплексы Северного Кавказа, нуждающиеся в охране. Ставрополь: Изд-во Ставроп. гос. пед. ин-та. С. 118 – 119.

Тертышников М.Ф., Горовая В.И., Сигида С.И., Высотин А.Г. 1986. Методические указания к проведению экскурсионной работы в музее кафедры зоологии. Ставрополь: Изд-во Ставроп. гос. пед. ин-та. 46 с.

Тертышников М.Ф., Высотин А.Г. 1987 а. Пресмыкающиеся Ставропольского края. Сообщение 2. Змеи // Проблемы региональной фауны и экологии животных. Ставрополь: Изд-во Ставроп. гос. пед. ин-та. С. 91 – 137.

Тертышников М.Ф., Высотин А.Г. 1987 б. Фауна рептилий водных и околоводных биогеоценозов полупустынной зоны Ставрополья // Животные водных и околоводных биогеоценозов полупустыни. Элиста: Изд-во Калмык. гос. ун-та. С. 104 – 108.

Высотин А.Г., Тертышников М.Ф. 1988 а. Видовой состав и плотность амфибий и рептилий песков западной части Терско-Кумской низменности // Вид и его продуктивность в ареале / Ин-т зоологии и паразитологии АН ЛитССР. Вильнюс. С. 124 – 126.

Высотин А.Г., Тертышников М.Ф. 1988 б. Земноводные Ставропольского края // Животный мир Предкавказья и сопредельных территорий. Ставрополь: Изд-во Ставроп. гос. пед. ин-та. С. 87 – 121.

Высотин А.Г., Тертышников М.Ф., Миронов Б.Б. 1989. Змеи сем. *Viperidae* в центральной части Северного Кавказа // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. 7 Всесоз. герпетологической конф. Киев: Наук. думка. Вып. 7. С. 50 – 51.

Тертышников М.Ф., Высотин А.Г. 1989. Состояние рептилий в Предкавказье // Редкие и

исчезающие виды растений и животных, флористические и фаунистические комплексы Северного Кавказа. Грозный: Изд-во Чечено-Ингушского гос. ун-та. С. 137.

Тертышников М.Ф., Горовая В.И., Высотин А.Г. 1989 а. О видовом составе и распространении земноводных Тебердинского и Кавказского заповедников // Гидробиологические исследования в заповедниках СССР: Тез. докл. Всесоюзного совещания. М.: Наука. С. 128 – 129.

Тертышников М.Ф., Горовая В.И., Высотин А.Г. 1989 б. Экология ужа обыкновенного в Центральном Предкавказье // Экология и охрана беспозвоночных животных Кавказа. Орджоникидзе: Изд-во Северо-Осетинского гос. ун-та. С. 76 – 80.

Тертышников М.Ф., Высотин А.Г., Горовая В.И., Миронов Б.Б. 1990. Полозы Предкавказья // Материалы Всесоюз. науч.-метод. совещ. зоологов педагогических институтов. Махачкала: Изд-во Дагестан. пед. ин-та. Ч. II. С. 233 – 234.

Тертышников М.Ф., Горовая В.И., Высотин А.Г. 1990. Охрана пресмыкающихся в Предкавказье // Фауна и фаунистические комплексы юга России. Ставрополь: Изд-во Ставроп. гос. пед. ин-та. С. 93 – 94.

Тертышников М.Ф., Горовая В.И., Джандаров И.И., Высотин А.Г. 1990. Об экологии зеленой жабы на Ставрополье // Фауна и экология некоторых видов беспозвоночных и позвоночных животных Предкавказья. Краснодар: Изд-во Кубан. гос. ун-та. С. 55 – 60.

Тертышников М.В., Высотин А.Г. 1991. Трофическая взаимосвязь птиц и пресмыкающихся в Предкавказье // Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф.: В 2 ч. Ч. 2. Стеновые сообщения. Минск: Навука і тэхніка. Кн. 2. С. 244 – 245.

Тертышников М.Ф., Высотин А.Г., Горовая В.И. 1992. Ядовитые змеи Ставрополья и Карачаево-Черкесии // Фауна Ставрополья. Ставрополь: Изд-во Ставроп. гос. пед. ин-та. Вып. 4. С. 7 – 14.

Тертышников М.Ф., Бичерев А.П., Высотин А.Г. 1992. Позвоночные животные Ставрополья и Карачаево-Черкесии // Фауна Ставрополья. Ставрополь: Изд-во Ставроп. гос. пед. ин-та. Вып. 4. С. 84 – 108.

Тертышников М.Ф., Высотин А.Г., Миронов Б.Б. 1993. Кадастр распространения амфибий и рептилий Предкавказья. Ставрополь. 63 с. Деп. в ВИНТИ 18.02.1993, №388-В93.

И.В. Доронин

Ставропольский государственный историко-культурный
и природно-ландшафтный музей-заповедник
им. Г.Н. Прозрителева и Г.К. Праве
355001, Ставрополь, Дзержинского, 135
E-mail: ivdoronin@mail.ru