

УДК 59(092)+598.112(470.62/.67)

**МИХАИЛ ФЕДОРОВИЧ ТЕРТЫШНИКОВ  
И ЕГО ВКЛАД В ЗУЧЕНИЕ ЯЩЕРИЦ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА  
(К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ УЧЕНОГО)**

© 2009 И.В. Доронин\*

Ставропольский государственный музей-заповедник  
им. Г.Н. Прозрителева и Г.К. Праве, г. Ставрополь (Россия)  
ivdoronin@mail.ru

Поступила 8 октября 2007 г.

В статье представлена краткая биография известного российского герпетолога М.Ф. Тертышникова. Дается обзор его научных работ, посвященных биологии и экологии ящериц Северного Кавказа.

*Ключевые слова:* Михаил Федорович Тертышников, история герпетологии, ящерицы, Северный Кавказ.



**М.Ф. Тертышников  
(1937–2001)**

Основа изучения амфибий и рептилий на Ставрополье была заложена в начале XX в. известными зоологами Николаем Яковлевичем Динником и Леонидом Дмитриевичем Морицем. В 1930–1940-х годах в крае работал молодой, талантливый герпетолог Борис Аркадиевич Красавцев. После его гибели в годы Великой Отечественной войны в регионе наступил длительный перерыв в герпетологических исследованиях. Новый этап связан с появлением в рядах советских герпетологов незаурядного, целеустремленного ученого Михаила Федоровича Тертышникова, связавшего свою творческую, научную и общественную деятельность с изучением наземных позвоночных Предкавказья, охраной и рациональным использованием биоразнообразия.

Михаил Федорович закончил естественно-географический факультет Ставропольского педагогического института (ныне Ставропольского государственного университета), получив специальность учителя биологии, географии и химии.

---

\*Игорь Владимирович Доронин, научный сотрудник.

В 1960 г. он окончил Высшие курсы криминалистики в Москве. С 1960 по 1964 г. Михаил Федорович – старший эксперт-криминалист при Ростовской и Горьковской НИЛСЭ, а с 1964 по 1965 г. – инженер-химик на закрытом предприятии в г. Горьком.

В 1965 г. Михаила Федоровича приглашают в недавно им оконченный Ставропольский пединститут ассистентом на кафедру зоологии. Здесь он приобретает навыки исследователя-полевика, принимая активное участие в организованных для пополнения научных коллекций Музея кафедры зоологии экспедициях, охвативших весь Северный Кавказ. Особенно многочисленными и продолжительными они были на Ставропольской возвышенности. В это же время определяется направление научной работы Михаила Федоровича – герпетология. В качестве основных объектов исследования были выбраны широко распространенные, многочисленные, но вместе с тем недостаточно изученные виды настоящих ящериц Предкавказья (впрочем, как и все представители герпетофауны региона на тот период) – разноцветная ящурка и прыткая ящерица.

Накопленные данные послужили основой для написания Михаилом Федоровичем первой герпетологической статьи «Материалы по экологии двух видов рептилий в Ставрополье», опубликованной в Материалах III зоологической конференции пединститутов РСФСР (1967).<sup>1</sup>

Завершив в 1971 г. рукопись кандидатской диссертации, Михаил Федорович встречается с основателем киевской герпетологической школы Николаем Николаевичем Щербаком, который становится его научным руководителем. В 1972 г. М.Ф. Тертышников окончил аспирантуру при Институте зоологии АН УССР (г. Киев) и защитил кандидатскую диссертацию «Экологический анализ и биоценологическое значение популяций прыткой ящерицы (*Lacerta agilis exigua* Eichw., 1831) и разноцветной ящурки (*Eremias arguta deserti* Gmel., 1789) в условиях Ставропольской возвышенности». Она стала одной из первых работ в СССР, посвященных всестороннему изучению экологии лацертид.

В 1974 г. ВАК утвердила М.Ф. Тертышникову в должности доцента, а в 1993 г. присвоила звание профессора.

Обобщив данные, собранные за 27 лет исследовательской работы, М.Ф. Тертышников подготовил и успешно защитил докторскую диссертацию «Пресмыкающиеся Предкавказья (фауна, систематика, значение, охрана, генезис)» (Киев, 1992 г.). Отметим, что защита как кандидатской, так и докторской диссертаций проходила в Институте зоологии им. И.И. Шмальгаузена АН Украины, а одним из его официальных оппонентов был лидер отечественной герпетологии Илья Сергеевич Даревский.

С 1983 по 2000 г. Михаил Федорович заведовал кафедрой зоологии СГПИ-СГУ, ставшей одной из лучших в ВУЗе. По словам его коллег, в этой должности он проявил себя как талантливый руководитель, прирожденный организатор научно-преподавательской работы.

---

<sup>1</sup>В статье указаны лишь некоторые работы М.Ф. Тертышникову. Наиболее полные списки его работ имеются в книгах «Земноводные Ставрополья» (1999) и «Пресмыкающиеся Центрального Предкавказья» (2002).

М.Ф. Тертышников является автором и соавтором около 300 публикаций (статьи, тезисы докладов, учебно-методические пособия) в международных, центральных, краевых изданиях, в их числе «Вестник зоологии», «Вопросы герпетологии», «Вид и его продуктивность в ареале», «Зоологический журнал», «Экология» и др.

Широкую известность и признание получили его работы по термобиологии (Тертышников, 1970) и территориальному поведению (Тертышников, 1976, 1984) ящериц, биоценотическому значению (Тертышников, Высотин, 1991) и хорологии (Тертышников, 1993) амфибий и рептилий Северного Кавказа. Так, в его статье «Скальные ящерицы Ставропольского края (систематика, география и экология)» (1988) приводятся данные о нахождении на территории Карачаево-Черкесской автономной области (с 1992 г. – республики) альпийской ящерицы (*Darevskia alpina*) и скальной ящерицы Даревского (*D. saxicola darevskii*). Кроме того, под вопрос ставилось нахождение в верховьях рр. Азгеч и Уруп изолированных популяций скальной ящерицы Браунера (*D. brauneri*). В докторской диссертации Михаил Федорович проводил условную северную границу ареала для дагестанской прыткой ящерицы (*L. a. boemica*) в Центральном Предкавказье по линии г. Минеральные воды – г. Новопавловск (Ставропольский край) – ст-ца Котляревская – (Кабардино-Балкарская республика) – с. Карджин (Республика Северная Осетия-Алания) – г. Грозный (Чеченская республика). Его экспедиционные работы на Ачикулакско-Бажиганском и Терском песчаных массивах выявили новые места обитания обыкновенного желтопузика (*Pseudopus a. apodus*), изменившие представления о распространении этой ящерицы на северо-западной границе ареала (Тертышников, 2000).

Михаил Федорович издал ряд работ по систематике амфибий и рептилий Северного Кавказа, в которых доказывал, в частности, преждевременность и недостаточную обоснованность выделения подвидов степной агамы (Тертышников, 1992), колхидского подвида ломкой веретеницы (Тертышников, 1998); с Н.Н. Щербаком он отнес желтопузиков с территории СССР к номинативному подвиду (1989). Изучение выборок луговой (*D. p. praticola*) и понтийской (*D. p. pontica*) ящериц с территории Центрального Предкавказья – места прохождения меридиональной границы между западными и восточными группами популяций *D. praticola* – позволило сделать предположение о видовой самостоятельности данных подвидов (Тертышников, Гороя, 1998; Тертышников, 2002).

Интересный материал был получен при сравнении морфологии ящериц-псаммофилов Восточного Предкавказья и территории Калмыкии: выявлено преобладание красновато-бурых оттенков в окраске верхней части тела для обитающих на Кумских песках круглоголовки-вертихвостки (*Phrynocephalus guttatus*) и быстрой ящурки (*E. velox*); установлено достоверное отличие по 4 морфометрическим и меристическим признакам особей *E. velox* предкавказских популяций от калмыкских (Тертышников, 1992, 2002). Особенность окраски объясняется адаптацией животных к субстрату, а последний факт – возможным «влиянием с севера номинативной формы на калмыкские популяции» (2002, с. 64).

Результаты ряда исследований были обобщены Михаилом Федоровичем в виде крупных работ: широко известных коллективных монографий, изданных в рамках программы ЮНЕСКО «Человек и Биосфера» (МАВ, проект 8б) – «Прыткая ящерица» (1976) и «Разноцветная ящурка» (1993); редкой по объему фактического материала и по качеству его обработки «Земноводные Ставрополья» (1999).

В последние годы жизни все свои силы Михаил Федорович отдавал созданию монографии «Пресмыкающиеся Центрального Предкавказья». Трагическая гибель ученого 1 марта 2001 г. не позволила ему завершить начатый труд, редактирование и издание которого в 2002 г. осуществила его верный соратник, супруга Валерия Ивановна Горовая.

Михаил Федорович был одним из главных инициаторов издания Красной книги Ставропольского края, вышедшей уже после его смерти, в 2002 г. Для ее создания он привлек коллектив авторов-единомышленников и учеников, сам подготовил видовые очерки к главам «Амфибии. Рептилии».

Научное наследие Михаила Федоровича представлено не только печатными трудами, но и прекрасной герпетологической коллекцией, хранящейся в Музее кафедры зоологии СГУ и составляющей большую часть его научного фонда. Часть сборов была передана и в крупнейшие зоологические хранилища бывшего СССР: Зоологический институт РАН, Зоологический музей Московского государственного университета, Институт зоологии НАН Украины и Музей природы Харьковского национального университета.

Михаил Федорович Тертышников внес значительный вклад в изучение ящериц Северного Кавказа, а его труды на долгие годы станут основой для дальнейшего изучения герпетофауны региона.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

**Прыткая ящерица.** Монографическое описание вида / Под ред. А.В. Яблокова. М.: Наука, 1976. 376 с.

**Разноцветная ящурка.** Монографическое описание вида / Под ред. Н.Н. Щербачка. Киев: Наукова думка, 1993. 238 с.

**Тертышников М.Ф.** Материалы по экологии двух видов рептилий в Ставрополье // Материалы III зоол. конф. пед. институтов РСФСР. Волгоград, 1967. С. 396–397. – **Тертышников М.Ф.** Индивидуальная территория прыткой ящерицы (*Lacerta agilis*) и разноцветной ящурки (*Eremias arguta*) и особенности ее использования // Зоол. журн. 1970. Т. 49, вып. 9. С. 1377–1385. – **Тертышников М.Ф.** Экологический анализ и биоценологическое значение популяций прыткой ящерицы (*Lacerta agilis exigua* Eichw., 1831) и разноцветной ящурки (*Eremias arguta deserti* Gmel., 1789) в условиях Ставропольской возвышенности: Дисс. ... канд. биол. наук. Ставрополь, 1972. 247 с. – **Тертышников М.Ф.** Влияние погоды и климата на активность прыткой ящерицы и разноцветной ящурки // Экология. 1976. № 3. С. 57–61. – **Тертышников М.Ф.** О перемещениях и миграциях разноцветной ящурки // Вид и его продуктивность в ареале: Сб. науч. тр. М.: Наука, 1984. С. 72–76. – **Тертышников М.Ф.** Скальные ящерицы Ставропольского края (систематика, география и экология) // Материалы по изучению Ставропольского края: Сб. науч. тр. Вып. 15–16. Ставрополь, 1988. С. 186–194. – **Тертышников М.Ф.** Пресмыкающиеся Предкавказья (фауна, систематика, экология, значение, охрана, генезис): Дисс. ... докт. биол. наук. Ставрополь, 1992. 383 с. – **Тертышников М.Ф.** Изменение ареалов некоторых пресмыкающихся в Предкавказье под воздействием антропо-

погенных факторов // Современные проблемы экологии и природопользования на Ставрополье: Материалы науч. конф. Ставрополь: Изд-во СГПИ, 1993. С. 91–92. – **Тертышников М.Ф.** Еще раз о систематике веретеницы в Предкавказье // Проблемы развития биологии на Северном Кавказе: Материалы науч. конф. Вып. 3. Ставрополь, 1998. С. 124–125. – **Тертышников М.Ф.** Земноводные Ставрополя. Ставрополь: Изд-во Ставроп. ун-та, 1999. 86 с. – **Тертышников М.Ф.** О новых находках желтопузика в Восточном Предкавказье // Герпетологический вестник: Сб. науч. тр. 2000. Т. 2, № 3–4. С. 37. – **Тертышников М.Ф.** Пресмыкающиеся Центрального Предкавказья. Ставрополь: Ставропольсервисшкола, 2002. 240 с. – **Тертышников М.Ф., Высотин А.Г.** Трофическая взаимосвязь птиц и пресмыкающихся в Предкавказье // Материалы 10-й Всесоюзной орнитологической конференции. Кн. 2. Минск, 1991. С. 244–245. – **Тертышников М.Ф., Горовая В.И.** Систематика и географическая изменчивость *Lacerta praticola* Eversmann, 1834 в Предкавказье // Фауна Ставрополя: Сб. науч. тр. Вып. 8. Ставрополь, 1998. С. 92–96.

**Щербак Н.Н., Тертышников М.Ф.** О систематическом положении желтопузика (*Ophisaurus apodus*) с территории СССР // Вестник зоологии. 1989. № 5. С. 35–37.

**MICHAEL F. TERTYSHNIKOV AND HIS CONTRIBUTION  
TO STUDYING LIZARDS OF NORTHERN CAUCASUS  
(TO THE 70-ANNIVERSARY FROM BIRTHDAY  
OF THE SCIENTIST)**

**© 2009 I.V. Doronin**

In article the brief biography known Russian of herpetologist is submitted to M.F. Tertyshnikov. The review of his scientific works devoted biology and ecology of lizards of Northern Caucasus is given.

*Key words:* Michael F. Tertyshnikov, a history of herpetology, lizards, Northern Caucasus.