

О РАСПРОСТРАНЕНИИ ЯЩЕРИЦ (SAURIA) В ЦЕНТРАЛЬНОМ ЧЕРНОЗЕМЬЕ

А. Г. Гончаров

Тамбовский государственный университет имени Г. Р. Державина, Тамбов, Россия
al-gon4arow@yandex.ru

ABOUT DISTRIBUTION OF LIZARDS (SAURIA) IN CENTRAL BLACK-SOIL REGION

A. G. Goncharov

Tambov State University named after G. R. Derzhavin, Tambov, Russia

В Центральном Черноземье достоверно известно обитание четырех видов ящериц: прыткая ящерица (*Lacerta agilis*), разноцветная ящурка (*Eremias arguta*), живородящая ящерица (*Zootoca vivipara*) и ломкая веретеница (*Anguis fragilis*). Изучаемый регион характеризуется большим разнообразием физико-географических условий и значительным числом фрагментированных ландшафтов (лесных и степных участков). В этих условиях ящерицы имеют неравномерное распределение. Особый интерес представляют виды, находящиеся в регионе на пределах своего распространения.

В данной работе сделана попытка обобщить имеющийся материал по распространению четырех видов ящериц в Центральном Черноземье, а также уточнить границы их ареалов.

Использовались все доступные литературные источники, а также собственные данные, собранные во время экспедиций по пяти областям (Курская, Белгородская, Липецкая, Тамбовская, Воронежская) Центрального Черноземья в 2007–2012 гг. (Рис. 1).

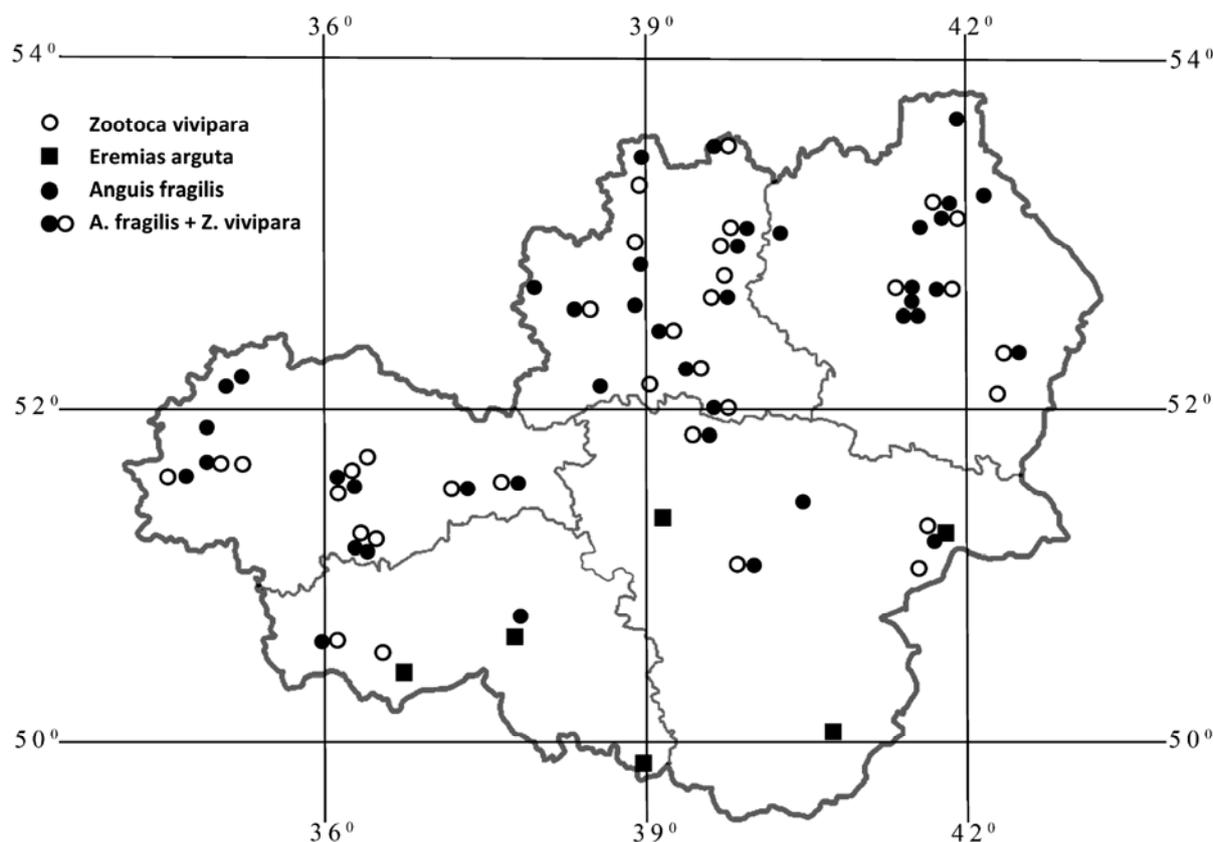


Рис. 1. Распространение трех видов ящериц в Центральном Черноземье

Прыткая ящерица встречается во всех пяти областях Центрального Черноземья. Благодаря высокой экологической пластичности вид занимает различные биотопы и распространен практически повсеместно.

Разноцветная ящурка в регионе находится на северном пределе своего распространения, характеризуется фрагментированностью ареала и наличием изолированных популяций. Так, в Белгородской области этот вид достоверно известен из следующих мест: окрестности пос. Маслова Пристань (Шебекинский район) и с. Карнауховка (Белгородский район) (Котенко, 1988; Котенко и Шаповалов, 2008); окрестности сел Макешкино, Таволжанка и Песчанка (все – Новооскольский район) (Котенко и Шаповалов, 2008; собственные данные); окрестности с. Нижняя Серебрянка и п. Ровеньки (все – Ровеньский район) (Зиненко, 2005; Котенко и Шаповалов, 2008). С большой долей вероятности предполагается нахождение разноцветной ящурки близ г. Старый Оскол, по левому берегу р. Оскол (Котенко и Шаповалов, 2008). Ранее вид отмечался в окрестностях г. Грайворон (Аренс, 1928), но в настоящее время он здесь отсутствует (Котенко, 1988; собственные данные). В Воронежской области разноцветная ящурка на данный момент отмечена в следующих пунктах: окрестности с. Каменно-Верховское (Каширский район) (Ткаченко и Хицова, 2004); пески в Петропаловском и Богучарском районах по левобережью р. Дон (Ткаченко и Хицова, 2004; Репитунов и Масалыкин, 2011); Хоперский заповедник (Образцов, 1951; Масалыкин, 1995; Лада и Гончаров, 2010; Лада и др., 2010, 2011, 2012). Ранее вид регистрировался в Воронежском заповеднике (Барабаш-Никифоров и Павловский, 1948) и в окрестностях с. Хреновое (Огнев и Воробьев, 1924), но в настоящее время в этих точках он не встречается (Масалыкин, 1993, 1997; собственные данные).

Таким образом, северная граница ареала разноцветной ящурки в Центральном Черноземье проходит через окрестности пос. Маслова Пристань и с. Карнауховка (Шебекинский район) – окрестности сел Макешкино, Таволжанка и Песчанка (Новооскольский район) – окрестности с. Нижняя Серебрянка и п. Ровеньки (Ровеньской район) (все – Белгородская область) – окрестности с. Каменно-Верховское (Каширский район) – Петропаловский и Богучарский районы по левобережью р. Дон – Хоперский госзаповедник (Борисоглебский район) (все – Воронежская область). Самой северной точкой распространения вида в Центральном Черноземье является с. Каменно-Верховское Каширского района Воронежской области (51°20' С.Ш.). В России самая северная (53°29' С.Ш.) популяция разноцветной ящурки отмечена близ г. Тольятти Самарской области (Епланова и др., 2003).

Живородящая ящерица встречается во всех областях Центрального Черноземья, в регионе проходит участок южной границы ее ареала. В Курской области живородящая ящерица известна из Рыльского района (Птушенко, 1934; собственные данные), окрестностей гг. Льгов и Курск (Птушенко, 1934), всех шести участков Центрально-Черноземного заповедника (Власова и Власов, 2005). В Белгородской области она достоверно отмечалась в окрестностях п. Борисовка (заповедник «Белогорье») (Крень, 1939; Лада и др., 2011; собственные данные) и близ г. Белгород (Птушенко, 1934). В Липецкой области вид встречается в лесном массиве по левому берегу р. Воронеж, а также в Задонском, Измайловском, Чаплыгинском, Данковском, Лебедянском, Елецком, Хлевенском и Краснинском районах (Климов и др., 1999; Сарычев и др., 2004; Ушаков и Шубина, 2006). В Тамбовской области живородящая ящерица населяет Иловый-Воронежский, Цнинский, Воронинский лесные массивы, а также некоторые островные леса и ряд мест поймы р. Цна на участках с зарослями тальника (Соколов и Лада, 2007; собственные данные). В Воронежской области эта ящерица отмечается в Усманском бору (Воронежский заповедник) (Масалыкин, 1997), Хоперском заповеднике (Образцов, 1951) и близ г. Новохоперск (Ушаков, 2010). Ранее она регистрировалась

в Хреновском бору (Бобровский район) (Огнев и Воробьев, 1924), но в настоящее время, по-видимому, здесь уже не встречается (Ушаков, 1994; собственные данные).

Таким образом, южная граница ареала живородящей ящерицы в Центральном Черноземье проходит в Белгородской и Воронежской областях примерно по 51–52° С.Ш.

Распространение ломкой веретеницы в регионе в основном приурочено к лесным биотопам. В Курской области она отмечена в Дмитровском и Рыльском районах (Птушенко, 1934; собственные данные) и на всех участках Центрально-Черноземного заповедника (Елисеева, 1967; Власова и Власов, 2005). Первое упоминание о веретенице для Белгородской области относится к г. Новый Оскол (Lindholm, 1902). Также она встречается в окрестностях п. Борисовка (заповедник «Белогорье») (Крень, 1939; Лада и др., 2011; собственные данные). В Липецкой области веретеница обитает главным образом в лесном массиве по левому берегу р. Воронеж, а также в лиственных и смешанных лесах Данковского, Елецкого, Задонского, Измайловского, Тербунского и Краснинского районов (Климов и др., 1999; Панова, 2001; Сарычев и др., 2004; Шубина и др., 2004; Ушаков и Шубина, 2006; собственные данные). В Тамбовской области она отмечается в Цнинском, Иловай-Воронежском и Воронинском лесных массивах (Соколов и Лада, 2007; собственные данные). Для «нагорных лесов» Воронежской области веретеницу впервые указывает Н.А. Северцов (1855). Позже С.И. Огнев и К.А. Воробьев (1924) отмечают ее близ с. Курлак и с. Хреновое (пойма р. Битюг) и около станции Графская (Усманский бор). В настоящее время веретеница достоверно отмечена в Хоперском заповеднике (Борисоглебский лесной массив) (Образцов, 1951; Дьяков, 1961; Масалькин 1995; Воронина и др., 1995; Репитунов и Масалькин, 2011), Усманском бору (Барабаш-Никифоров и Павловский, 1948; Масалькин, 1997; Коржов и др., 2006; Репитунов и Масалькин, 2011) и Хреновском бору (Ушаков, 1994). Как и предыдущий вид, ломкая веретеница в Центральном Черноземье находится на южном пределе своего ареала (не считая изолированные популяции Предкавказья) и распространена в регионе до тех же широт, что и живородящая ящерица.

Работа проводилась при финансовой поддержке ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» (госконтракт № 14.В37.21.0202) и в рамках государственного задания (регистрационный № НИР 4.1569.2011).

Список литературы

1. *Аренс Л.Е.* К вопросу о северной границе распространения разноцветной ящурки (*Eremias arguta* Pall.) в Восточной Европе // Доклады Академии Наук СССР, 1928. С. 289–290.
2. *Барабаш-Никифоров И.И., Павловский Н.К.* Фауна наземных позвоночных Воронежского государственного заповедника // Труды Воронежского государственного заповедника, 1948. Вып. 2. С. 7–128.
3. *Власова О.П., Власов А.А.* Фауна амфибий и рептилий Центрально-Черноземного заповедника // Изучение и сохранение природных экосистем заповедников лесостепной зоны: Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Центрально-Черноземного заповедника. Курск, 2005. С. 292–295.
4. *Воронина Е.А., Золотарев А.А., Окулова Н.М.* К изучению земноводных и пресмыкающихся Хоперского заповедника // Проблемы изучения и охраны заповедных природных комплексов: Материалы научной конференции, посвященной 60-летию Хоперского заповедника. Воронеж, 1995. С. 76–77.
5. *Дьяков Ю.В.* Краткая характеристика природных условий среднего течения реки Хопра // Труды Хоперского государственного заповедника. , 1961. Вып. 4. С. 5–30.
6. *Елисеева В.И.* Фауна низших наземных позвоночных Центрально-Черноземного заповедника // Труды Центрально-Черноземного государственного заповедника, 1967. Вып. 10. С. 83–87.

7. Епланова Г.В., Бакиев А.Г., Саксонов С.В., Лысенко Т.М., Вехник В.П. О возможности сохранения самой северной в мире популяции разноцветной ящурки // Экологические проблемы заповедных территорий России. Тольятти, 2003. С. 244–249.
8. Зиненко А.И. Разноцветная ящурка *Eremias (Ommateremias) arguta* (Pallas, 1773) // Красная книга Белгородской области. Редкие и исчезающие растения, грибы, лишайники и животные. Белгород, 2005. С. 455.
9. Климов С.М., Климова Н.И., Александров В.Н. Земноводные и пресмыкающиеся Липецкой области. Липецк, 1999. 82 с.
10. Коржов М.В., Климов А.С., Хицова Л.Н., Новоселова Е.В. Особенности рисунка кожных покровов и щиткования дорзальной поверхности головы веретеницы ломкой (*Anguis fragilis*) юго-западной части Усманского бора (Воронежская область) // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии: Сборник научных трудов, 2006. Вып. 9. С. 81–88.
11. Коменко Т.И. О северной границе ареала разноцветной ящурки на Украине // Вестник зоологии, 1988. № 6. С. 67–71.
12. Коменко Т.И., Шаповалов А.С. Распространение разноцветной ящурки (*Eremias arguta*) в Белгородской области // Живые объекты в условиях антропогенного пресса: Материалы 10-й Международной научно-практической конференции. Белгород, 2008. С. 100.
13. Крень А.К. Позвоночные животные заповедника «Лес на Ворскле» // Ученые записки ЛГУ, 1939. № 28. С. 184–206.
14. Лада Г.А., Гончаров А.Г. О состоянии популяций ящериц (*Saurgia*) в Центральном Черноземье // Современные проблемы зоологии позвоночных и паразитологии: II Международная научная конференция «Чтения памяти проф. И.И. Барабаш-Никифорова». Воронеж, 2010. С. 169–174.
15. Лада Г.А., Кулакова Е.Ю., Резванцева М.В., Аксенов Д.С., Гончаров А.Г., Моднов А.С., Болдырева М.П. Амфибии и рептилии Хоперского заповедника // Труды Хоперского государственного заповедника, 2012. Вып. 7. С. 71–80.
16. Лада Г.А., Кулакова Е.Ю., Резванцева М.В., Аксенов Д.С., Гончаров А.Г., Моднов А.С., Зеленская М.П. К фауне земноводных и пресмыкающихся Хоперского государственного природного заповедника // Проблемы мониторинга природных процессов на особо охраняемых природных территориях: Материалы международной научно-технической конференции, посвященной 75-летию Хоперского государственного природного заповедника. Воронеж, 2010. С. 59–63.
17. Лада Г.А., Мильто К.Д., Малашичев Е.Б. Земноводные и пресмыкающиеся участков «Лес на Ворскле» и «Острасьево яр» заповедника «Белогорье» и их окрестностей // Современная герпетология, 2011. Т. 11. Вып. 1/2. С. 40–47.
18. Масалькин А.И. Экология земноводных и пресмыкающихся Усманского бора // Труды Биологической учебно-научной базы Воронежского государственного университета, 1993. Вып. 3. С. 12–16.
19. Масалькин А.И. Батрахо-герпетофауна Хоперского заповедника // Проблемы изучения и охраны заповедных природных комплексов, 1995. С. 77–79.
20. Масалькин А.И. Батрахо-герпетофауна Воронежского биосферного заповедника // Развитие природных комплексов Усмань-Воронежских лесов на заповедной и антропогенной территориях: Труды Воронежского биосферного государственного заповедника. Вып. 23, 1997. С. 152–160.
21. Образцов Б.В. Очерк фауны наземных позвоночных Теллермановского опытного лесничества (Борисоглебский лесной массив) // Труды Института леса АН СССР, 1951. Т. 7. С. 180–198.
22. Огнев С.И., Воробьев К.А. Фауна позвоночных Воронежской губернии. М.: Новая деревня, 1924. 254 с.

23. *Панова Е.А.* Сравнительная характеристика распределения и численности ящериц в урочище Плющань на Верхнем Дону и в районе Кавказских Минеральных Вод // Вопросы герпетологии: Материалы I съезда Герпетологического общества имени А. М. Никольского. Пущино – Москва, 2001. С. 223–224.
24. *Птушенко Е.С.* Наземные позвоночные Курского края. 1. Амфибии и рептилии // Бюлл. МОИП. Отд. биол., 1934. Т. 43. № 1. С. 35–50.
25. *Репитунов С.В., Масалькин А.И.* Класс Пресмыкающиеся – Reptilia // Красная книга Воронежской области: в 2 т. Правительство Воронеж. обл.; Упр. по экол. и природопользованию Воронеж. обл.; Воронеж. гос. ун-т.; Воронеж: МОДЭК, 2011. С. 259–266.
26. *Сарычев В.С., Цуриков М.Н., Славгородский А.В., Сарычева Л.А.* Сведения о распространении некоторых редких видов биоты в Липецкой области // Материалы рабочего совещания по проблемам ведения региональных Красных книг. Липецк, 2004. С. 140–155.
27. *Северцов Н.А.* Периодические явления в жизни зверей, птиц и гадов Воронежской губернии. М., 1855. 430 с.
28. *Соколов А.С., Лада Г.А.* Класс Пресмыкающиеся Reptilia // Позвоночные Тамбовской области: Кадастр. Тамбов, 2007. С. 40–45.
29. *Ткаченко А.В., Хицова Л.Н.* О распространении и численности некоторых амфибий и рептилий в Воронежской области // Состояние и проблемы экосистем Среднерусской лесостепи: Труды биологического учебно-научного центра «Веневитиново» Воронежского государственного университета, 2004. Вып. 17. С. 49–54.
30. *Ушаков М.В.* Весенний учет пресмыкающихся в центральной части второй надпойменной террасы Хреновского бора // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья, 1994. Вып. 5. С. 37–38.
31. *Ушаков М.В.* О результатах изучения герпетофауны в Новохоперском и Борисоглебском районах Воронежской области в 2006-2008 годах // Проблемы мониторинга природных процессов на особо охраняемых природных территориях: Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию Хоперского государственного заповедника. Пос. Варварино, Воронежская обл., 2010. С. 122–124.
32. *Ушаков М.В., Шубина Ю.Э.* Пресмыкающиеся // Красная книга Липецкой области. Животные. Воронеж, 2006. С. 136–143.
33. *Шубина Ю.Э., Мельников М.В., Землянухин А.И., Ефимов С.В., Ржевуская Н.А.* Сведения о редких видах биоты Липецкой области // Материалы рабочего совещания по проблемам ведения региональных Красных книг. Липецк: ЛГПУ, 2004. С. 177–185.
34. *Lindholm W.A.* Biologische Beobachtungen an einigen Batrachiern des Europäischen Russlands // Zool. Garten. Frankfurt a. M., 1902. Bd. 43. № 12. S. 390–403.