

## СОВРЕМЕННОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ РЕПТИЛИЙ НА СЕВЕРЕ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ

Е.В. Завьялов<sup>1</sup>, В.Г. Табачишин<sup>2</sup>, Г.В. Шляхтин<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Саратовский государственный университет им.Н.Г. Чернышевского  
Россия, 410026, Саратов, Астраханская, 83

<sup>2</sup> Саратовский филиал Института проблем экологии и эволюции РАН  
Россия, 410028, Саратов, Рабочая, 24

Физико-географическое положение севера Нижнего Поволжья определяет наличие в пределах данного региона территорий, характеризующихся высокой неоднородностью микрокомпонентов природных экосистем. Специфичность ландшафтов и климатических условий области обуславливает наличие здесь относительно богатой фауны рептилий (Шляхтин, Голикова, 1986; Шляхтин и др., 1995, 1996, 1999, 2000; Табачишин и др., 1996, 1999; 2000; Завьялов, Табачишин, 1997 а, б, в, 1998; Завьялов и др., 1998; 2002). В целом современное распространение большинства видов в регионе хорошо известно (Завьялов и др., 2002), однако некоторые границы ареалов животных приведены на основе анализа данных литературы, зачастую устаревшей в некоторых аспектах (Щербак, 1993; Ананьева и др., 1998; Орлова, Семенов, 1999; Atlas of Amphibians and Reptiles ..., 1997). В частности, это замечание справедливо для гадюки Никольского (*Vipera nikolskii*), когда до недавнего времени все ее находки и встречи обыкновенной гадюки (*V. berus*) отождествлялись. Очевидно, по этой причине в Атласе амфибий и рептилий Европы в ареал последнего вида ошибочно включены обширные территории Волгоградской и Саратовской областей (Nilson, Andren, 1997), где возможны встречи только гадюки Никольского.

Кроме того, в литературе существуют указания на распространение в регионе *Eremias velox* (Груздев, 1955), *Agrionemys horsfieldii* и *Agkistrodon halys* (Девишев, 1971; Шляхтин, Голикова, 1986; Бакиев, Маленев, 1996). Однако в настоящее время из-за отсутствия сведений о достоверных встречах вышеуказанных животных, подтвержденных коллекционными материалами, эти виды должны быть исключены из списков герпетофауны Саратовской области и поэтому в настоящей работе не рассматриваются (Завьялов и др., 2002).

# СОВРЕМЕННОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ РЕПТИЛИЙ

## МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Анализ биотопической приуроченности рептилий основан на данных полевых исследований, проведенных в 1990-2002 гг. в пределах Саратовской области, а также изучении коллекционных материалов зоологических музеев Казанского (ЗМ КГУ), Московского (ЗМ МГУ), Саратовского (ЗМ СГУ) университетов, Харьковского национального университета (ПМ ХНУ), Зоологического института РАН (ЗИН, г.Санкт-Петербург), Института экологии Волжского бассейна РАН (ИЭВБ, г.Тольятти) и Национального научно-природоведческого музея НАН Украины (ЗМ ННПМ, г.Киев). Полевые исследования проводились в пределах квадратов 25×25 км (121 полный и 78 редуцированных), построенных на основе системы UTM (100×100 км), используемой для составления Атласа амфибий и рептилий Европы (Atlas of Amphibians and Reptiles ..., 1997) (рис. 1).

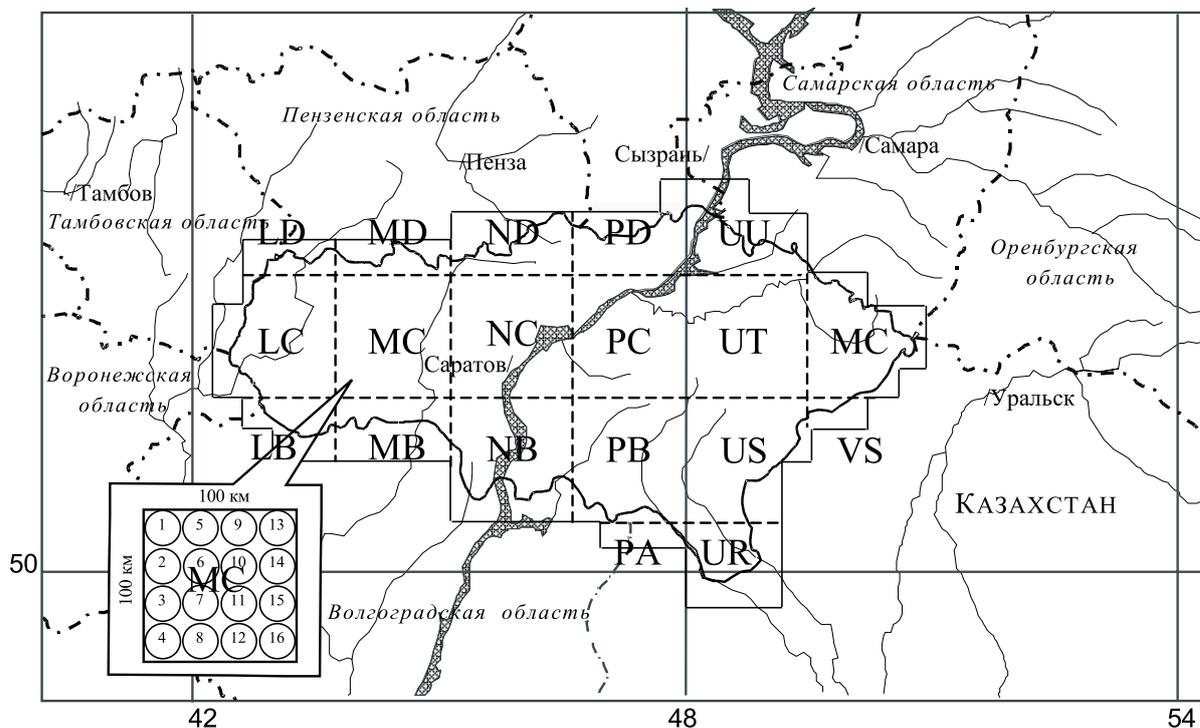


Рис. 1. Схема размещения квадратов 25×25 км (система UTM) на севере Нижнего Поволжья

В процессе наблюдений наносили на карту масштаба 1: 10000 все места обнаружения животных. Таксономический статус рептилий представлен по Н.Б. Ананьевой и др. (1998). Статистическая обработка и картографирование полученных материалов выполнялись с применением программ Mapinfo Professional, Statgraphic.

## РЕЗУЛЬТАТЫ

В ходе полевых исследований установлено обитание в регионе 11 видов рептилий (17.5 % фауны рептилий России). Из них – 1 вид черепах (16.6 %), 4 вида ящериц (13.8 %) и 6 видов змей (15.4%). Кроме того, на крайнем севере правобережной части рассматриваемой территории возможно обитание обыкновенной гадюки, а на крайнем юге левобережной части – каспийского полоза (*Coluber caspius* Gmelin, 1779).

Болотная черепаха (*Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758)) – единственный обитающий в области вид семейства Emydidae. Здесь животные являются обычным, местами многочисленным видом (Силантьев, 1894; Никольский, 1915; Гаранин, 1983; Шляхтин, Голикова, 1986; Шляхтин и др., 1996; Завьялов, Табачишин, 1997 а) (рис. 2.).

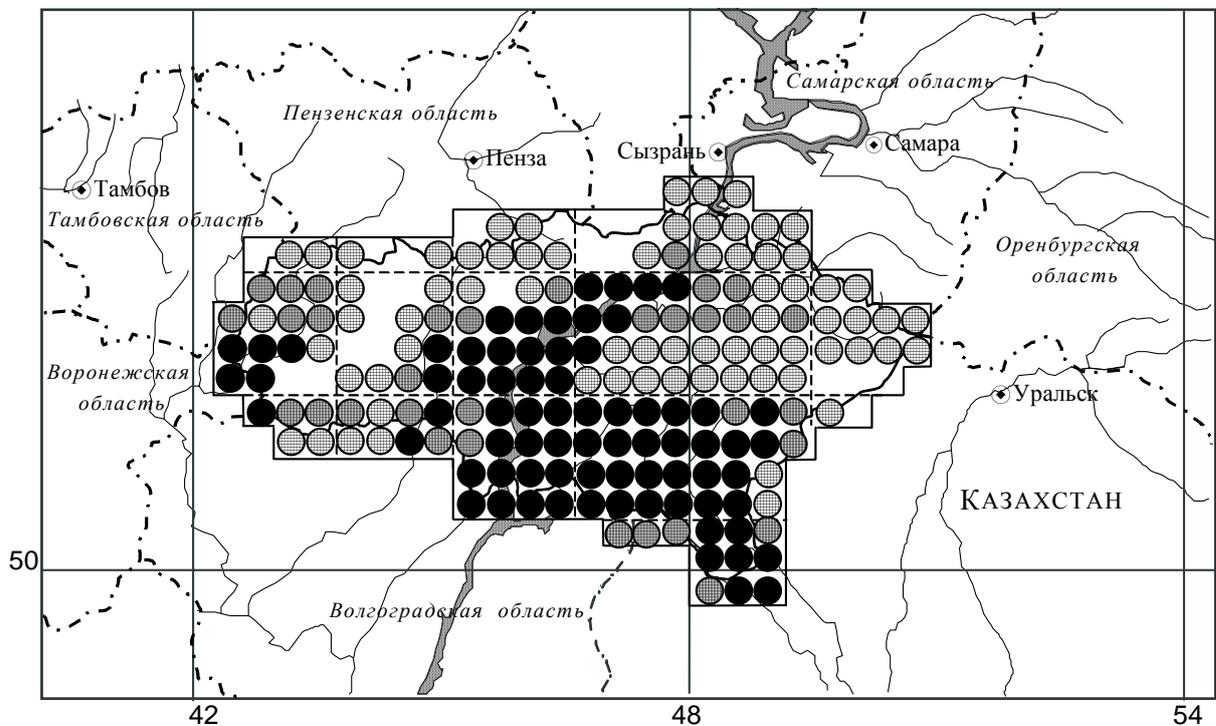


Рис. 2. Распространение *Emys orbicularis* на севере Нижнего Поволжья: LC-14 – Саратовская обл., Аркадакский р-н., окр.с.Летяжевка (ЗИН); NC-12 – Саратовская обл., окр.Саратова (ЗМ СГУ); NB-6 – Саратовская обл., окр.г.Красноармейск (Завьялов, Табачишин, 1997 а); UT-5 – Саратовская обл., Пугачевский р-н (Бажанов, 1930); NB-11 – Саратовская обл., окр.п.Ровное (Завьялов, Табачишин, 1997 а); NB-16 – Саратовская обл., Ровенский р-н., окр.с.Луговое (ЗМ СГУ). Сплошная заливка используется для обозначения достоверного обитания рептилий в данном квадрате, крупная штриховка – предполагаемого, мелкая штриховка – вероятного

Веретеница ломкая (*Anguis fragilis* Linnaeus., 1758) на территории области распространена повсеместно, за исключением южных районов сара-

## СОВРЕМЕННОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ РЕПТИЛИЙ

товского Левобережья. Обитает в смешанных и лиственных лесах, предпочитая боры, березняки, ольшанники, дубравы, где обычно встречается на вырубках, полянах, просеках, обочинах дорог. Нередко встречается в пограничных зонах лесов и низинных мест пойм рек (рис. 3).

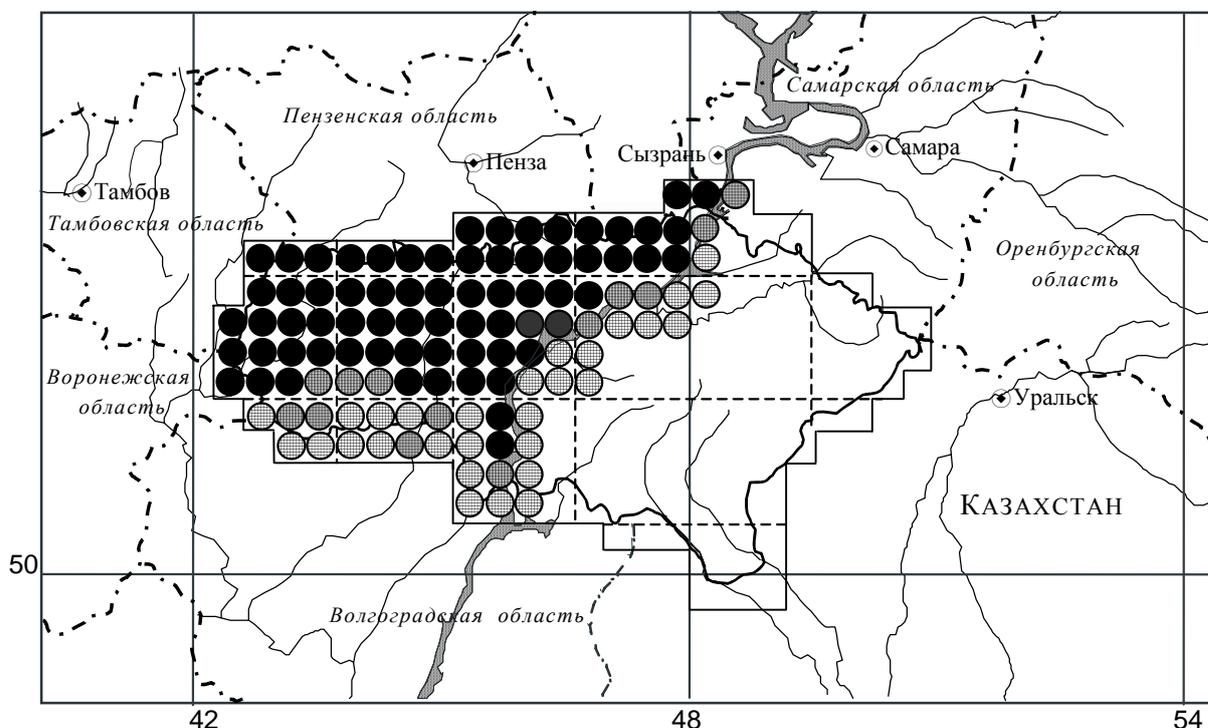


Рис. 3. Распространение *Anguis fragilis* на севере Нижнего Поволжья: ND-13 – Саратовская губ., Кузнецкий уезд (ЗМ МГУ); PD-16 – Саратовская обл., окр.г.Хвалынский (ЗМ СГУ); NC-7 – Саратовская обл., Татищевский р-н., окр.с.Бол. Каменка (ЗМ СГУ); NC-12 – Саратовская обл., окр.г.Саратов (ЗМ СГУ); LC-14 – Саратовская обл., Аркадакский р-н, окр.с.Семёновка (ЗМ СГУ, ЗИН); LC-14 – Саратовская обл., Аркадакский р-н, окр.с.Летяжевка (пойма р.Хопёр) (ЗМ СГУ). Усл. обозначения см. рис. 1

Разноцветная ящурка (*Eremias arguta* (Pallas, 1773)) – на территории области ящерица является редким, а в южной части – местами обычным животным (Шляхтин и др., 1997, 2000; Табачишин, Завьялов, 1998; Zaviatov et al., 1998). Ее обитание связано, главным образом, с участками закрепленных и полужакрепленных песков. Здесь северная граница распространения вида проходит примерно через населенные пункты Урицкое (Лысогорского района) – Букатовка (Воскресенского района) – устье р.Саратовки (Энгельсского района) далее на север к устью р.Большой Иргиз, а затем на северо-восток к Бузулукскому бору (Самарская область) (рис. 4).

Прыткая ящерица *Lacerta agilis* Linnaeus, 1758 – наиболее широко распространенная и многочисленная ящерица области. В условиях лесо-

степи (северо-западная часть Саратовской области) ящерица занимает как степные, так и лесные биотопы и их антропогенные модификации, но ее распространение здесь ограничивается довольно специфичными участками (Силантьев, 1894; Мальчевский, 1947; Щепотьев, 1952; Козловский, 1951; Шляхтин, Голикова, 1986; Завьялов и др., 1996; Шляхтин и др., 1996; Завьялов, Табачишин, 1997 б, в). В степной и полупустынной зонах животные занимают различные типы ландшафтов, однако предпочитают станции со сложным микрорельефом и с высоким проективным покрытием; населяют разнообразные биотопы, преобразованные под воздействием антропогенных факторов и имеющие четко выраженные экотонные свойства (Щепотьев, 1948, 1950, 1952; Шляхтин и др., 1999; Табачишин, Завьялов, 2001).

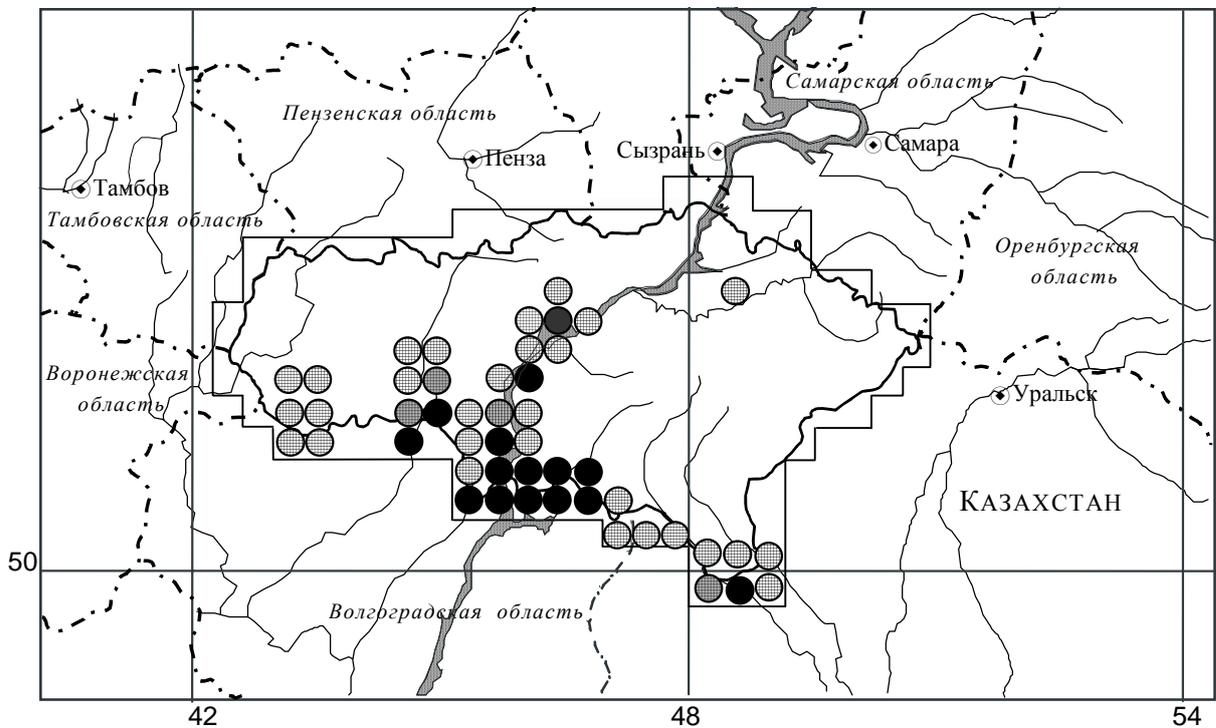


Рис. 4. Распространение *Eremias arguta* на севере Нижнего Поволжья: NC-14 – Саратовская обл., Воскресенский р-н, окр. с.Кошели (Шляхтин и др., 2000); LC-12 – Саратовская обл., Балашовский р-н, окр. с.Барки (Силантьев, 1894); MB-13 – Саратовская обл., Лысогорский р-н, окр. с.Н.Пески (лев. берег р.Медведица) (ЗМ СГУ); NB-6 – Саратовская обл., Красноармейский р-н, окр. с.Н.Банновка (ЗМ СГУ); PC-2 – Саратовская обл., Марковский р-н, окр. г.Екатеринштадта (=г.Маркса) (ЗМ МГУ); NC-12 – Саратовская обл., Энгельский р-н, устье р.Саратовка (ЗМ СГУ); NB-11 – Саратовская обл., Ровенский р-н, окр. с.Кочетное; NB-15 – Саратовская обл., Краснокутский р-н, окр.с.Дьяковка (ЗМ СГУ); NB-15 – Саратовская обл., Краснокутский р-н, окр. с.Дьяковка на р.Еруслан (Щербак, 1993); NB-12 – Саратовская обл., Ровенский р-н, окр. с.Александровка (ЗМ СГУ). Усл. обозначения см. рис. 1

## СОВРЕМЕННОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ РЕПТИЛИЙ

Находки живородящих ящериц (*L. (Zootoca) vivipara* Jacquin, 1787) в Саратовской области отмечаются с конца прошлого века – начала нынешнего (Силантьев, 1894; Никольский, 1915). Однако в последующие годы на обитание ящериц здесь не указано.

В настоящее время начиная с 1990 г. достоверно обитание живородящей ящерицы зарегистрировано в Аркадакском, Балашовском, Романовском, Ртищевском и Турковском районах Правобережья Саратовской области (Табачишин, Завьялов, 1996). Последующие исследования позволили уточнить современную южную границу распространения ящерицы. Было установлено (Завьялов, Табачишин, 1997 б, в), что она проходит по территории Саратовской и Самарской областей (рис. 5). Локальность выявленных в этот период репродуктивных участков послужила основанием для внесения живородящей ящерицы в списки региональной Красной книги, как немногочисленного и слабоизученного вида, распространенного спорадически (Красная книга ..., 1996; Шляхтин и др., 1996).

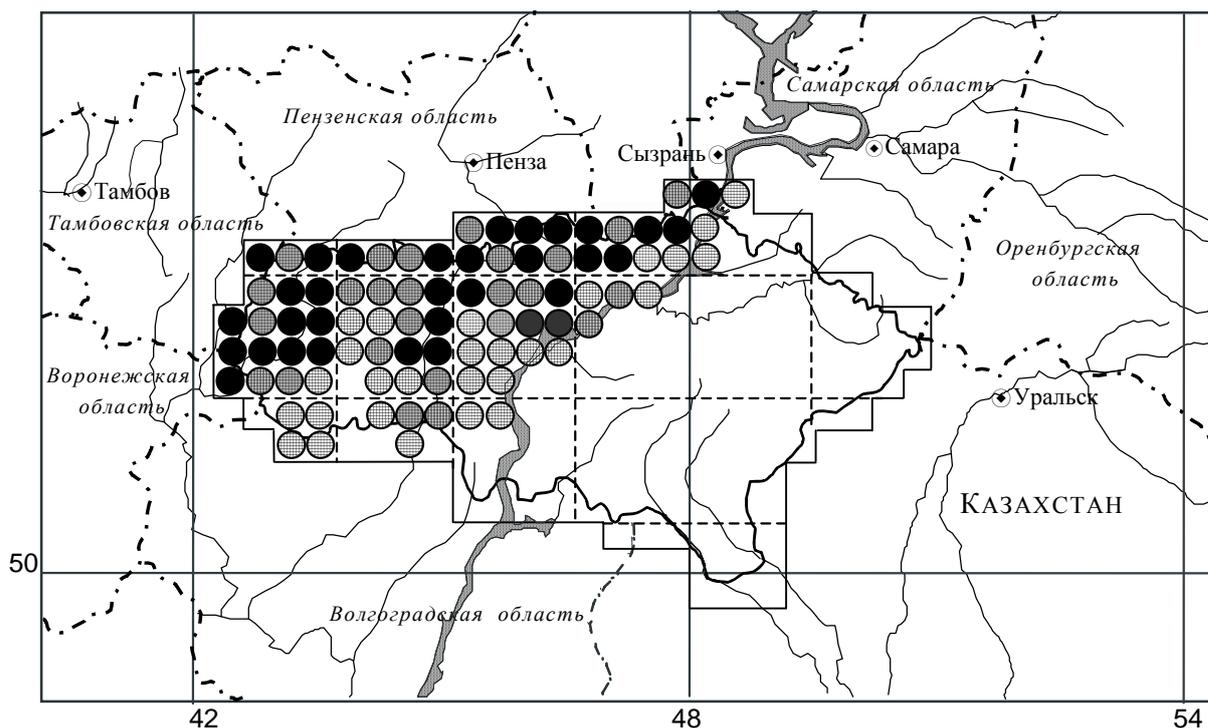


Рис. 5. Распространение *Lacerta (Zootoca) vivipara* на севере Нижнего Поволжья: NC-9 – Саратовская обл., Новобураский р-н, окр. х.Ивановский (ЗМ СГУ); NC-11 – Саратовская обл., Саратовский р-н, окр. с.Пристанное (ЗМ МГУ); LC-14 – Саратовская обл., Аркадакский р-н, окр. с.Семёновка (ЗМ СГУ, ЗИН); LC-14 – Саратовская обл., Аркадакский р-н, окр. с.Ольшанка (ЗМ СГУ). Усл. обозначения см. рис. 1

Современные исследования, проведенные в 1996-2002 гг. в пределах региона, позволили установить, что районы достоверного размножения вида приурочены к интразональным ландшафтам пойм р.Волга, Медведица, Хопер и их притоков и значительно шире, чем это представлялось ранее; здесь южная граница ареала доходит до  $51^{\circ}40'$ с.ш. в Правобережье Саратовской области (Табачишин и др., 2000, 2001; Завьялов и др., 2002) и до  $53^{\circ}30'$ с.ш. в Заволжье (Горелов, 1995).

Желтобрюхий полоз (*Coluber caspius* Gmelin, 1779) – редкий вид региона; ранее известен по единичным находкам на юге саратовского Заволжья (Шляхтин, Голикова, 1986). В настоящее время вследствие отсутствия сведений о достоверных встречах полоза, подтвержденных коллекционными материалами, обитание вида на крайнем юге саратовского Заволжья лишь предполагается (рис. 6).

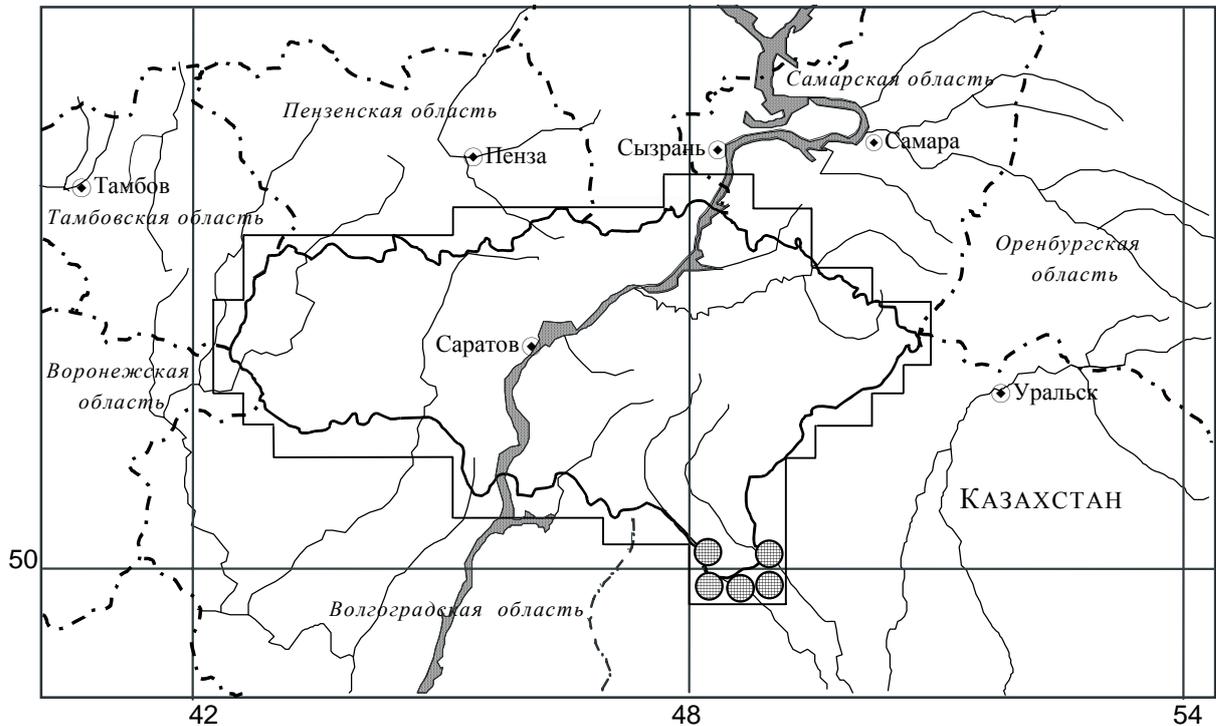


Рис. 6. Распространение *Coluber caspius* на севере Нижнего Поволжья. Усл. обозначения см. рис. 1

Распространение обыкновенной медянки (*Coronella austriaca* Laurenti, 1768) связано с остепненными участками нагорных и пойменных лесов саратовского Правобережья. Наиболее типичны эти рептилии на вырубках и по склонам холмов на территории Вольского, Воскресенского, Красноар-

## СОВРЕМЕННОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ РЕПТИЛИЙ

мейского и Хвалынского районов (Шляхтин, Голикова, 1985; Шляхтин и др., 1995, 1996; Табачишин и др., 1996; Завьялов и др., 2002) (рис. 7).

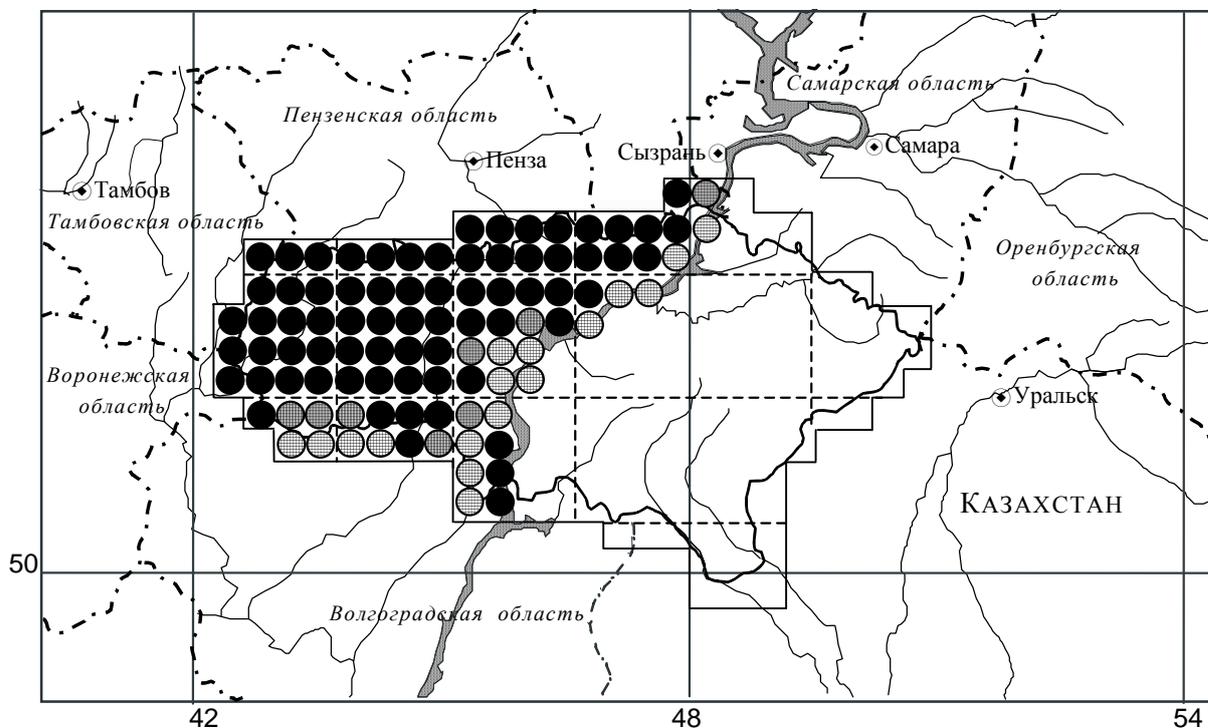


Рис. 7. Распространение *Coronella austriaca* на севере Нижнего Поволжья: PD-14 – Ульяновская обл., Радищевский р-н, окр. п.Радищево (ЗМ СГУ); PD-16 – Саратовская обл., окр. г.Хвалынк (ЗМ СГУ); РС-5 – Саратовская обл., Вольский р-н, окр. п.Шиханы (ЗМ СГУ); NS-14 – Саратовская обл., Воскресенский р-н, окр. с.Усовка (ЗМ СГУ); MS-16 – Саратовская обл., Лысогорский р-н, окр. с.Новые Пески (ЗМ СГУ); NB-7 – Саратовская обл., Красноармейский р-н, окр. с.Н.Банновка (ЗМ СГУ). Усл. обозначения см. рис. 1

Распространение узорчатого полоза (*Elaphe dione* (Pallas, 1773)) в регионе широкое, но мозаичное. В Правобережье распространение связано с ландшафтами Приволжской возвышенности, а в Левобережье – долины р.Волга и Прикаспийской низменности (рис. 8). Здесь основными местобитаниями узорчатого полоза служат открытые степные участки, каменистые склоны, поймы рек, лесные массивы в пределах степной и полупустынной зон (Табачишин и др., 1996; Шляхтин и др., 1996; Табачишин, Завьялов, 2000).

На территории севера Нижнего Поволжья *Natrix natrix* Linnaeus, 1758 встречается повсеместно (Шляхтин, Голикова, 1986; Шляхтин и др., 1995, 1996 б; Табачишин, Завьялов, 1997; Zavialov, Tabachishin, 1998; Shlyahntin et

al., 2001). Обычными местообитаниями вида являются опушки леса, зарастающие вырубki, кустарниковые заросли по берегам водоемов и склоны понижений овражно-балочных систем. Весьма часты они на пойменных влажных мохово-разнотравных лугах, граничащих с лесом, или имеющих вкрапления кустарников, молодых ольшанниках.

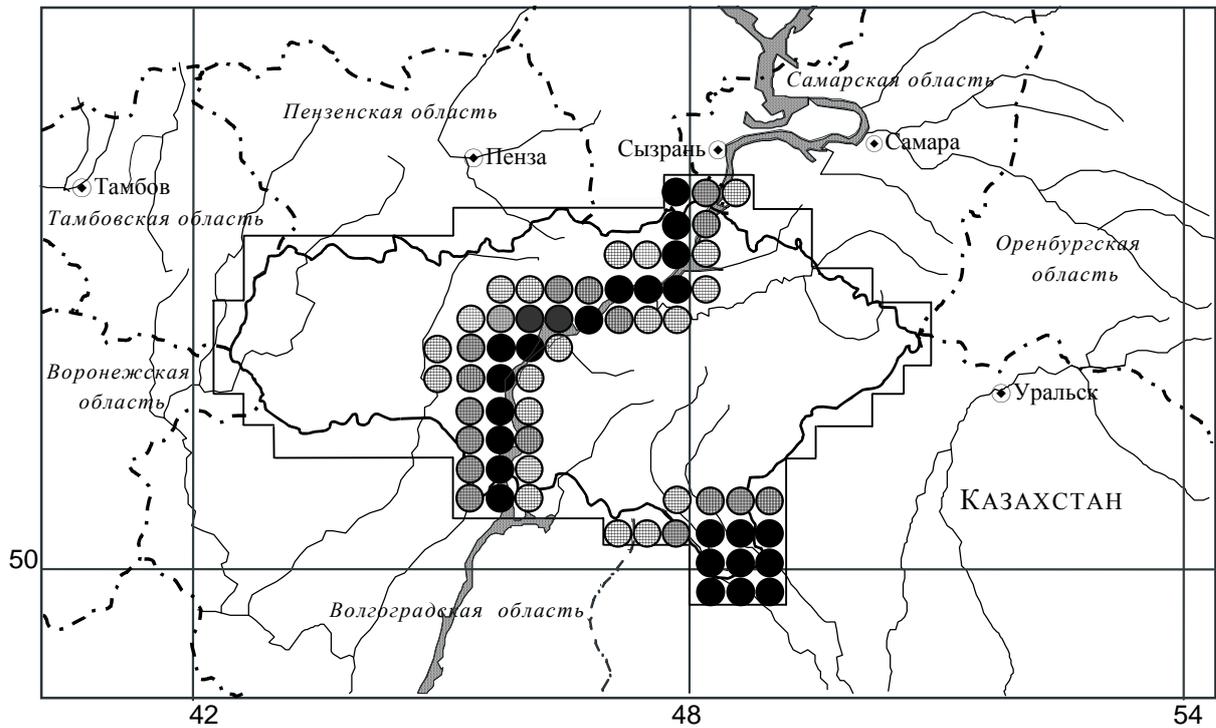


Рис. 8. Распространение *Elaphe dione* на севере Нижнего Поволжья: PD-14 – Ульяновская обл., Радищевский р-н, окр. п.Радищево (ЗМ СГУ); PD-16 – Саратовская обл., окр. г.Хвалы́нск (ЗМ СГУ); PC-9 – Саратовская обл., Вольский р-н, с.Терса (ЗМ СГУ); NC-14 – Саратовская обл., Воскресенский р-н, с.Усовка (ЗМ СГУ); PC-13 – Саратовская обл., окр. г.Балаково (ЗМ СГУ); NC-12 – г.Саратов (ЗМ СГУ); NB-6 – Саратовская обл., Красноармейский р-н, с.Н.Банновка (ЗМ СГУ); NB-7 – Саратовская обл., Ровенский р-н, окр. п.Ровное (ЗМ СГУ); UR-6 – Саратовская обл., Александрово-Гайский р-н, п.Передовое (ЗМ СГУ); UR-6 – Саратовская обл., Александрово-Гайский р-н, п.Новоузенский (ЗМ СГУ); UR-10 – Казахстан, Западно-Казахстанская обл., Казталовский р-н, окр. п.Березино (ЗМ СГУ). Усл. обозначения см. рис. 1

Распространение водяного ужа (*N. tessellata* (Laurenti, 1768)) на севере Нижнего Поволжья приурочено, главным образом, к долине верхней и средней зон Волгоградского водохранилища (Шляхтин и др., 1995, 1996; Табачишин и др., 1996; Завьялов и др., 2002) (рис. 9).

## СОВРЕМЕННОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ РЕПТИЛИЙ

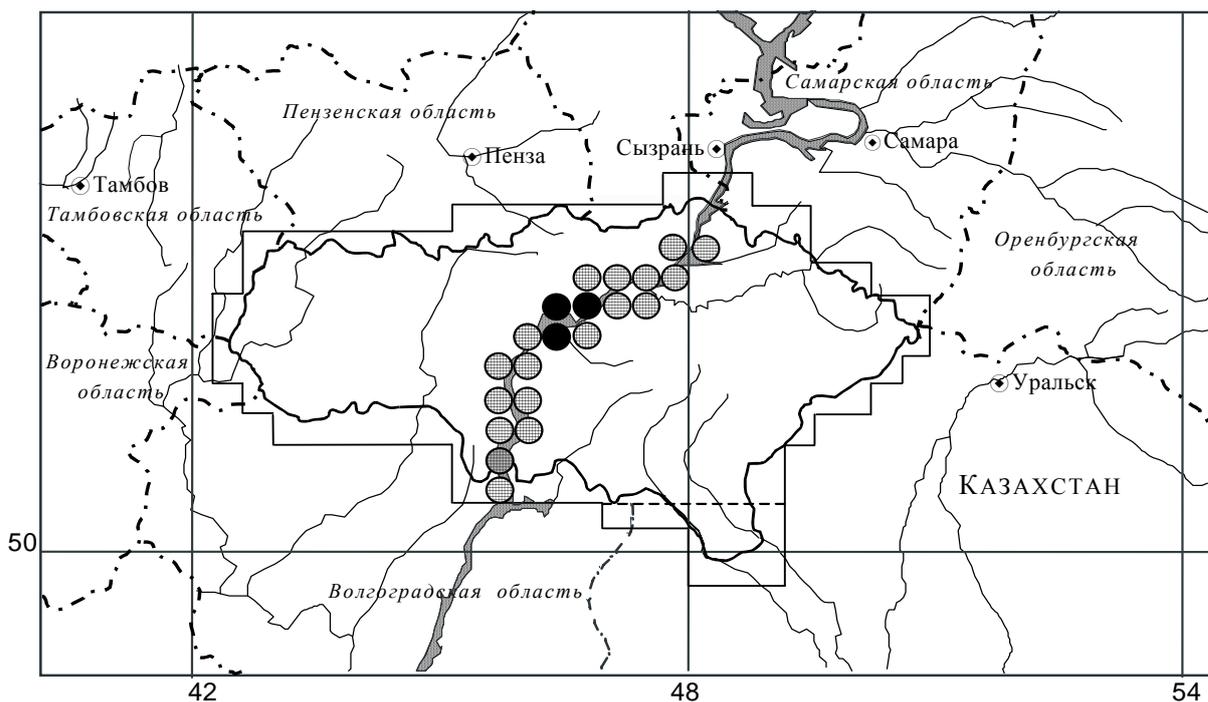


Рис. 9. Распространение *Natrix tessellata* на севере Нижнего Поволжья: РС-2 – Саратовская обл., Воскресенский р-н, устье р.Терешка (ЗМ СГУ); NC-15 – Саратовская обл., Воскресенский р-н, окр. с.Чардым, (ЗМ СГУ). Усл. обозначения см. рис. 1

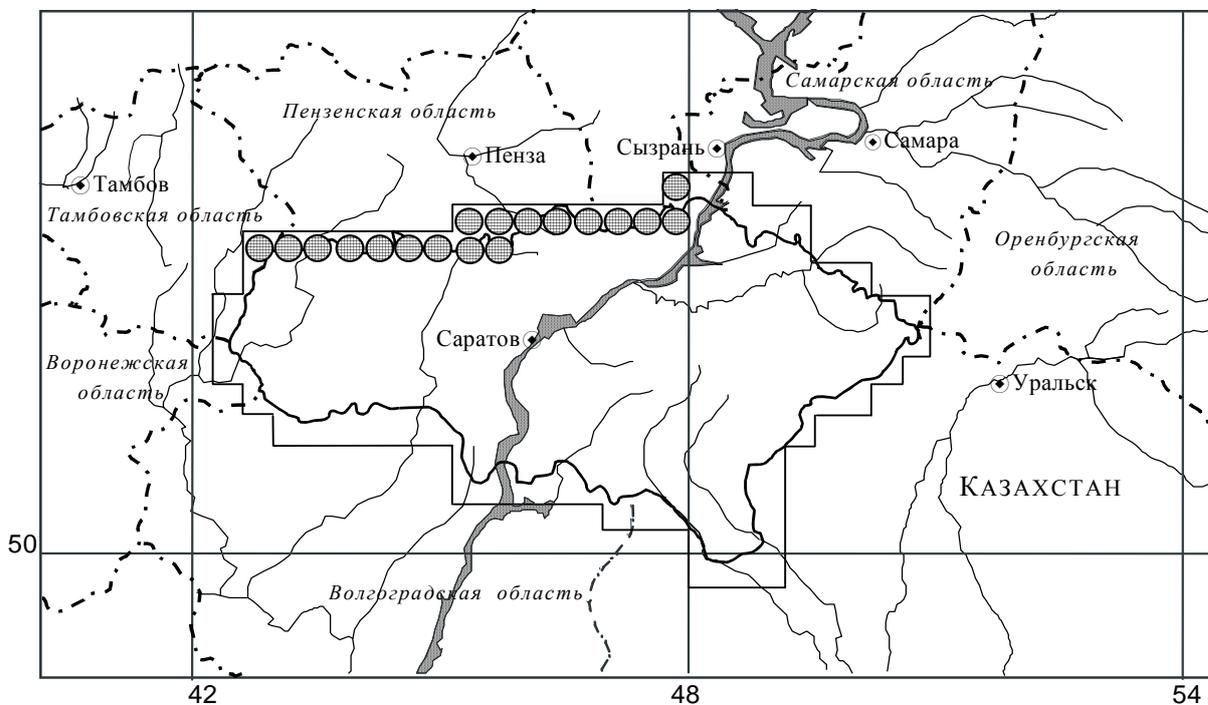


Рис. 10. Распространение *Vipera berus* на севере Нижнего Поволжья. Усл. обозначения см. рис. 1

Обыкновенная гадюка (*Vipera berus* (Linnaeus, 1758)) – редкий вид региона; встречи носят единичный характер и приурочены к северной части Саратовского Правобережья (рис. 10).

В Саратовской области территория обитания гадюки Никольского (*V. nikolskii* Vedmederja, Grubant et Rudaeva, 1986) включает все Правобережье, а затем южная граница распространения по пойме средней и верхней зон Волгоградского водохранилища и южной зоны Саратовского водохранилища, исключая саратовское Заволжье, поднимается резко на север до южных административных районов самарского Заволжья на широте 52°50' (Завьялов, Табачишин, 1997 г., 1998; Шляхтин и др., 2001) (рис. 11).

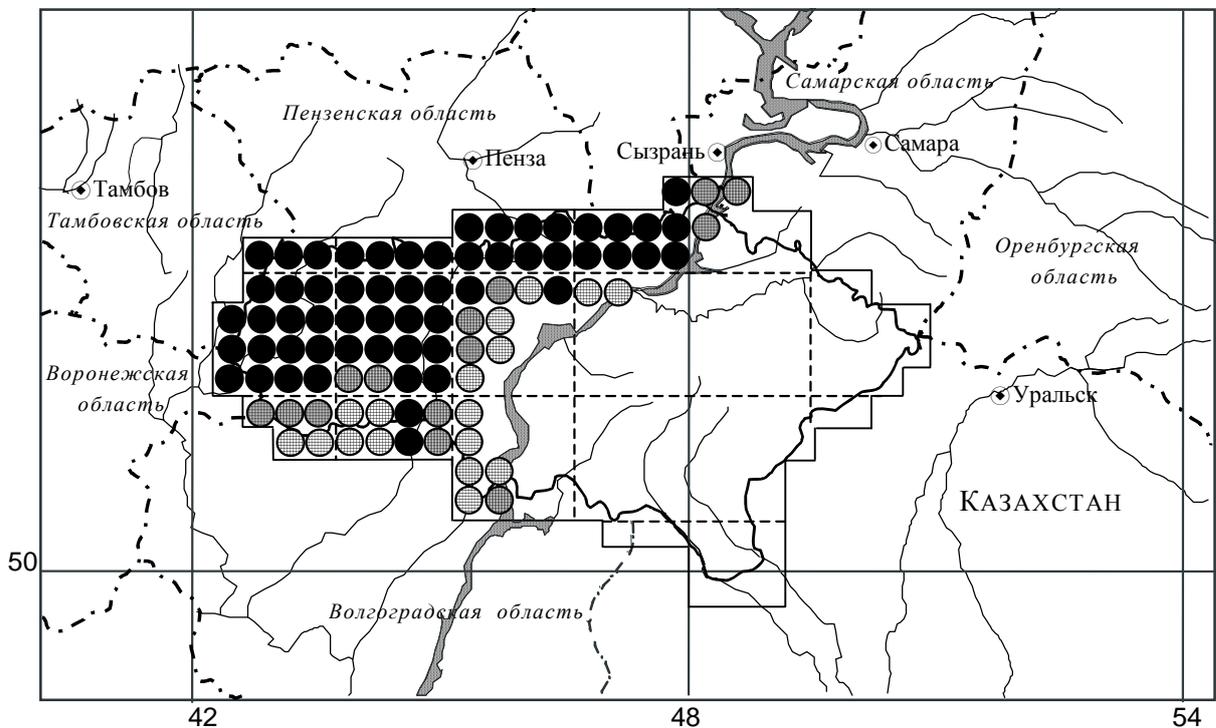


Рис. 11. Распространение *Vipera nikolskii* на севере Нижнего Поволжья: LD-16 – Пензенская обл., Бековский р-н, окр. ст.Вертуновская (ЗМ СГУ); PD-16 – Саратовская обл., окр. г.Хвалынский (ЗМ СГУ); NC-13 – Саратовская обл., Базарно-Карабулакский р-н, окр. с.Алексеевка (ЗМ СГУ); LC-14 – Саратовская обл., Аркадакский р-н, окр. с.Духовое (ЗМ СГУ); LC-14 – Саратовская обл., Аркадакский р-н, окр. с.Семёновка (ЗМ СГУ, ЗИН); LC-14 – Саратовская обл., Аркадакский р-н, окр. ст.Летяжевка (ЗМ СГУ, ЗМ ННПМ); LC-12 – Саратовская обл., окр.г.Балашов (ЗМ СГУ); MB-13 – Саратовская обл., Лысогорский р-н, окр. с.Белое Озеро (ЗМ СГУ). Усл. обозначения см. рис. 1

Обитание гадюк тесно связано с пойменными и сопредельными ландшафтами долин Дона, Волги и их притоков. Рептилии избегают ос-

## СОВРЕМЕННОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ РЕПТИЛИЙ

тепленных целинных участков и агроценозов. Наиболее излюбленными местообитаниями пресмыкающихся являются прогалины и поляны в смешанных лесах, пойменные луга, граничащие с ольшаниками, зарастающие вырубki.

Г.А. Буланже (Boulenger, 1896) указывал на распространение степных гадюк в Поволжье на север до г.Саратова. А.М. Никольский (1916) считал, что в регионе *S. renardi* встречается в степных ландшафтах, а распространение вида на север доходит до южной части Казанской губернии.

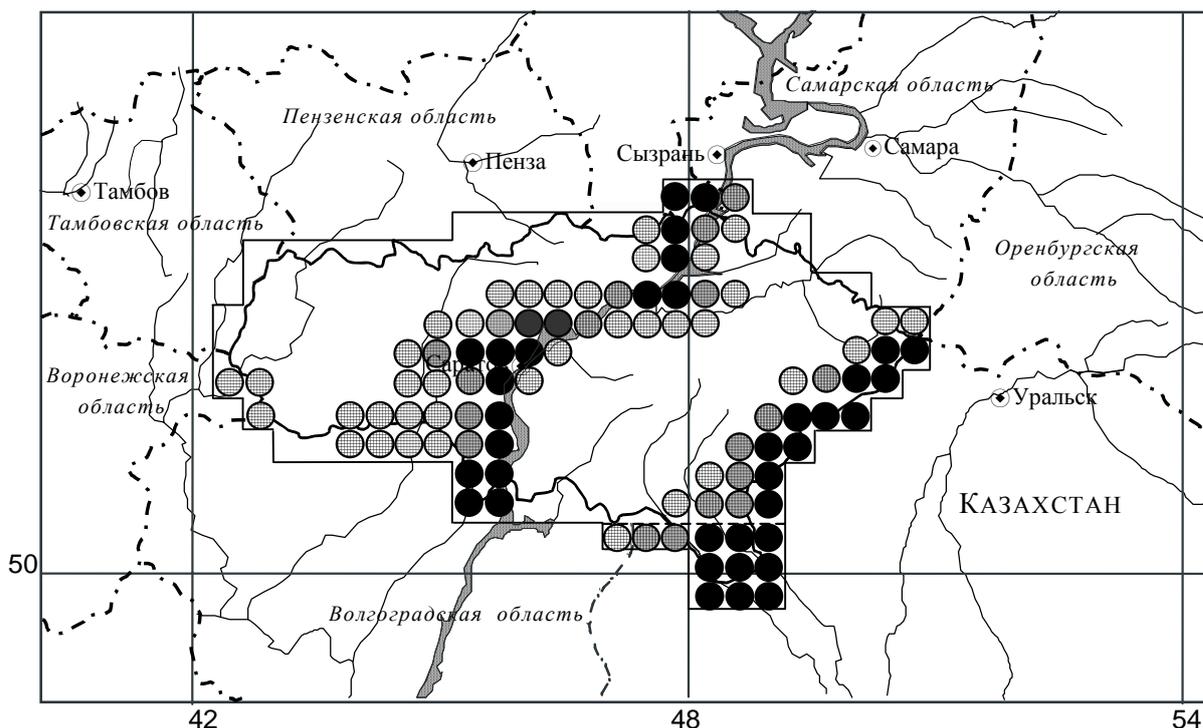


Рис. 12. Распространение *V. renardi* на севере Нижнего Поволжья: PD-14 – Ульяновская обл., Радищевский р-н, окр. с.Рябина (ЗМ СГУ); PD-16 – Саратовская обл., окр. г.Хвалынск (ЗМ СГУ); PC-9 – Саратовская обл., окр. г.Вольска (Гаранин, 1983); NC-10 – Саратовская обл., Новобурасский р-н, окр. с.Радищево (ЗМ СГУ); NC-7 – Саратовская обл., Татищевский р-н, окр. ст.Курдюм (ЗМ СГУ); NC-3 – Саратовская обл., Татищевский р-н, окр. п.Татищево (ЗМ СГУ); NC-7 – окр. г.Саратова (Никольский, 1916); LC-11 – Саратовская обл., окр. г.Балашов (ЗИН); NB-6 – Саратовская обл., Красноармейский р-н, окр. с.Н.Банновка (ЗМ СГУ); UT-5 – Саратовская обл., Пугачевский р-н (Бажанов, 1930); PC-13 – Саратовская обл., окр. г.Балаково (ЗМ СГУ); MC-11 – Саратовская обл., Перелюбский р-н, окр. с.Алексеевка (ЗМ СГУ); VS-11 – Саратовская обл., окр. п.Озинки (ЗМ ЦНПМ); US-10 – Саратовская обл., Дергачевский р-н, окр. с.Сафаровка (ЗМ СГУ); UR-2 – Саратовская обл., Александрово-Гайский р-н, окр. с.Варфоломеевка (ЗМ СГУ); UR-2 – Саратовская обл., Александрово-Гайский р-н, окр. с.Ветелки (ЗМ СГУ). Усл. обозначения см. рис. 1

В настоящее время обитание степной гадюки на исследуемой территории (рис. 12) ограничено на западе Приволжской возвышенностью и на севере Ульяновской и Самарской областями и тесно связано с различными типами биотопов, главным образом, с опушками нагорных лесов и сопредельными остепненными участками, облесенными склонами овражной-балочной системы и др. (Шляхтин, Голикова, 1986; Шляхтин и др., 1995, 1996; Табачишин и др., 1996, 2000; Завьялов, Табачишин, 1998; Завьялов и др., 2002).

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

Ананьева Н.Б., Боркин Л.Я., Даревский И.С., Орлов Н.Л. Земноводные и пресмыкающиеся. Энциклопедия природы России. М., 1998. 576 с.

Бажанов В.С. Список гадюк Бузулукского и Пугачевского уезда б.Самарской губернии, собранных в 1928г. // Средневожская краевая станция защиты растений. Бюл. за 1926-1928 гг. Самара, 1930. С. 69.

Бакиев А.Г., Маленев А.Л. Пресмыкающиеся Среднего Поволжья. Тольятти, 1996. 24 с.

Гаранин В.И. Земноводные и пресмыкающиеся Волжско-Камского края. М., 1983. 176 с.

Груздев В.В. Орнитофауна Дьяковского леса как источник заселения птицами лесных посадок в Заволжье // Тр. ин-та леса. М., 1955. Т. 25. С. 239-254.

Девшиев Р.А. Мир животных // Природа родного края и его охрана. Саратов, 1971. С. 180-213.

Завьялов Е.В., Табачишин В.Г. Особенности биологии и морфологическая характеристика болотной черепахи (*Emys orbicularis*) в северной части Нижнего Поволжья // Проблемы общей биологии и прикладной экологии. Саратов, 1997 а. Вып. 4. С. 49-54.

Завьялов Е.В., Табачишин В.Г. Распространение и современное состояние популяции некоторых видов фауны ящериц Саратовской области // Экология, здоровье и природопользование: Тез. докл. Рос. науч.-практ. конф. посвящ. 200-летию Саратов. губер. Саратов, 1997 б. С. 125.

Завьялов Е.В., Табачишин В.Г. Распространение и таксономический статус ящериц Юго-Запада России (Reptilia; Agamidae, Gekkonidae, Lacertidae) // Проблемы общей биологии и прикладной экологии. Саратов, 1997 в. Вып. 1. С. 3-13.

Завьялов Е.В., Табачишин В.Г. Распространение и особенности биологии *Vipera nikolskii* в северной части Нижнего Поволжья // Проблемы общей биологии и прикладной экологии. Саратов, 1997 г. Вып. 1. С. 168-170.

Завьялов Е.В., Табачишин В.Г. Современное состояние и особенности биологии популяций *Vipera nikolskii* на охраняемых территориях северной части Нижнего Поволжья // Роль охоронюваних природних територій у збереженні біорізноманіття: Матеріали конф., присвяч. 75-річчю Канівського природ. запов. Канів, 1998. С. 182, 183.

Завьялов Е.В., Табачишин В.Г., Шенелев И.А. Распространение и численность прыткой ящерицы (*Lacerta agilis*) в пойменных ландшафтах рек Хопер и

## СОВРЕМЕННОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ РЕПТИЛИЙ

Чардым // Эколого-биол. пробл. волжского региона и Сев. Прикаспия: Тез. докл. науч. конф. Астрахань, 1996. Ч. 2. С. 44.

Завьялов Е.В., Табачишин В.Г., Шляхтин Г.В. Морфологическая характеристика и особенности биологии двуполосой прыткой ящерицы (*Lacerta agilis exigua* Eichwald) на севере Нижнего Поволжья // Современная герпетология. Саратов, 2000. Вып. 1. С. 6-14.

Завьялов Е.В., Табачишин В.Г., Шляхтин Г.В. Современное распространение и морфологическая характеристика степной гадюки (*Vipera ursinii*) в Поволжье // Вопросы герпетологии: Материалы Первого съезда Герпетолог. общ-ва им. А.М. Никольского. Пушино-Москва, 2001. С. 101-104.

Завьялов Е.В., Табачишин В.Г., Шляхтин Г.В. Пресмыкающиеся // Энциклопедия Саратовского края. Саратов, 2002. С. 191-193.

Завьялов Е.В., Шляхтин Г.В., Табачишин В.Г. Основные этапы в истории изучения фауны пресмыкающихся и птиц севера Нижнего Поволжья // Естеств.-истор. краеведение: прошлое и настоящее. Саратов, 1998. С. 82-122.

Козловский П.Н. К вопросу изучения паразитофауны рептилий Саратовской области // Учен. зап. Саратов. пед. ин-та. Саратов, 1951. Вып. 16. С. 101-105.

Мальчевский А.С. Причины концентрации позвоночных животных в полевых защитных полосах // Вестн. Ленинград. ун-та. Л., 1947. № 10. С. 67-69.

Никольский А.М. Фауна России и сопредельных стран: Пресмыкающиеся. Пг., 1915. Ч. 1. 464 с.

Орлова В.Ф., Семенов Д.В. Природа России: жизнь животных. Земноводные и пресмыкающиеся. М., 1999. 480 с.

Силантьев А.А. Фауна «Падов» имения В.А. Нарышкина, Балашовского уезда Саратовской губернии. СПб., 1884. 213 с.

Табачишин В.Г., Завьялов Е.В. Живородящая ящерица (*Lacerta vivipara* Jacq.) // Фауна Саратов. обл.: Пробл. сохран. редких и исчез. видов. Саратов, 1996. Т. 1, вып. 1. С.107-110.

Табачишин В.Г., Завьялов Е.В. Распространение и морфометрическая характеристика обыкновенного (*Natrix natrix*) и водяного (*Natrix tessellata*) ужей в Саратовской области // Пробл. экологии, биоразнообр. и охраны прибрежновод. экосистем: Тез. докл. X Всерос. конф. мол. уч. Борок, 1997. С. 51-53.

Табачишин В.Г., Завьялов Е.В. Распространение и таксономический статус разноцветной ящурки (*Eremias arguta*) в северной части Нижнего Поволжья // Вестник зоологии. 1998. Т. 34, № 4. С. 51-59.

Табачишин В.Г., Завьялов Е.В. Распространение и особенности биологии узорчатого полоза (Colubridae, Reptilia) в Поволжье // Герпетолог. вестник. 2000. Вып. 3/4 С. 14-23.

Табачишин В.Г., Завьялов Е.В. Эколого-морфологическая характеристика двуполосой прыткой ящерицы (*Lacerta agilis exigua* Eichwald) северной части Нижнего Поволжья // Самарская Лука. 2001. Вып. 11. С. 296-301.

Табачишин В.Г., Ждокова М.К., Завьялов Е.В. Распространение и современное состояние популяции гадюк (Viperidae) юго-востока европейской части России // Фауна Ставрополя. Ставрополь, 2000. Вып 10. С. 88- 90.

Табачишин В.Г., Завьялов Е.В., Хрустов А.В. Распространение и современное состояние популяций гадюк (*Serpentes, Viperidae*) фауны юго-запада России // Проблемы сохранения и восстановления степных экосистем: Материалы межрегион. науч. чтений, посвящ. 10-летию госзаповедника «Оренбургский». Оренбург, 1999. С. 131, 132.

Табачишин В.Г., Завьялов Е.В., Шляхтин Г.В. Эколого-морфологическая характеристика популяций живородящей ящерицы (*Lacerta vivipara, Lacertidae*) Юга европейской части России // Актуал. пробл. герпетол. и токсикол. Тольятти, 2000. Вып. 4. С. 34-49.

Табачишин В.Г., Рузанова И.Е., Завьялов Е.В. Распространение и особенности экологии живородящей ящерицы (*Lacerta (Zootoca) vivipara*) в Нижнем Поволжье // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий: Материалы междунар. науч. конф. Оренбург, 2001. С. 312, 313.

Табачишин В.Г., Шляхтин Г.В., Завьялов Е.В. Распространение и морфометрическая характеристика гадюки Никольского (*Vipera nikolskii* Vedmedera, Grubant et Rudaeva) в Саратовской области // Первая конф. герпетол. Поволжья: Тез. докл. Тольятти, 1995. С. 54, 55.

Табачишин В.Г., Шляхтин Г.В., Завьялов Е.В. и др. Морфометрическая дифференциация и таксономический статус пресмыкающихся сем. Colubridae и Viperidae // Фауна Саратов. обл.: пробл. изуч. попул. биоразнообр. и изменчив. живот. Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 1996. Т. 1, вып. 2. С. 39-70.

Шляхтин Г.В., Голикова В.Л. Методика полевых исследований экологии амфибий и рептилий. Саратов, 1986. 78 с.

Шляхтин Г.В., Завьялов Е.В., Табачишин В.Г. Обыкновенный уж (эколого-морфологическая характеристика) // Актуал. пробл. герпетол. и токсикол. Тольятти, 1996. Вып. 2. С. 54-66.

Шляхтин Г.В., Рузанова И.Е., Любущенко С.Ю., Завьялов Е.В. К уточнению южной границы распространения гадюки Никольского *Vipera nikolskii* (Reptilia, Viperidae) на Юго-Западе России // Вопросы герпетологии: Материалы Первого съезда Герпетолог. общ-ва им. А.М. Никольского. Пущино-Москва, 2001. С. 101-104.

Шляхтин Г.В., Табачишин В.Г., Завьялов Е.В. Распространение пресмыкающихся сем. Viperidae и Colubridae на территории Саратовской области // Первая конф. герпетологов Поволжья: Тез. докл. Тольятти, 1995. С. 61-63.

Шляхтин Г.В., Табачишин В.Г., Завьялов Е.В. Ландшафтно-географическое распространение амфибий и рептилий в Саратовской области // Эколого-биол. пробл. волж. региона и Сев. Прикаспия: Тез. докл. науч. конф. Астрахань, 1996. Вып. 2. С. 29.

Шляхтин Г.В., Табачишин В.Г., Завьялов Е.В. Адаптационная деспециализация популяций разноцветной ящурки *Eremias arguta* на семиаридных территориях Нижнего Поволжья // Аридные экосистемы. 1997. Т. 3, № 6-7. С. 72-83.

Шляхтин Г.В., Табачишин В.Г., Завьялов Е.В. Распространение ящериц и современное состояние их популяций в северной части Нижнего Поволжья // Вторая конф. герпетологов Поволжья: Тез. докл. Тольятти, 1999. С. 66.

## СОВРЕМЕННОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ РЕПТИЛИЙ

Шляхтин Г.В., Табачишин В.Г., Завьялов Е.В. Коллекция пресмыкающихся зоологического музея Саратовского государственного университета Нижнего Поволжья // Музей на рубеже веков. Опыт прошлого, взгляд в будущее: Тез. докл. III Всерос. науч.-практ. конф. Ассоциации естественноисторических музеев России. Москва, 2000. С. 93.

Щенотьев Н.В. К изучению популяций прыткой ящерицы в условиях лесостепи Нижнего Поволжья // Зоол. журн. 1948. Т. 27, вып. 4. С. 34-37.

Щенотьев Н.В. Экология и хозяйственное значение *Lacerta agilis exigua* Eichw.: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Саратов, 1950. 18 с.

Щенотьев Н.В. К вопросу о хозяйственном значении прыткой ящерицы (*Lacerta agilis exigua* Eichw.) в полезолжских лесных полосах // Зоол. журн. 1952. Т. 31, вып. 4. С. 574-583.

Щербак Н.Н. Ареал // Разноцветная ящурка. Киев, 1993. С. 9-22.

Atlas of Amphibians and Reptiles in Europe. Paris, 1997. 916 p.

Nilson G., Andren C. *Vipera nikolskii* Vedmederja, Grubant et Rudaeva, 1986 // Atlas of Amphibians and Reptiles in Europe. Paris, 1997. P. 396-397.

Shlyakhtin G.V., Zavalov E.V., Shlyakhtina U.V., Tabachishin V.G. *Natrix natrix* feeding in insular ecosystems of the Volgograd reservoirs // Fundamental and applied aspects of aqueous ecosystems functioning: problems and perspectives of hydrobiology and ichthyology in XXI century: The material of Conference. Saratov, 2001. P. 379-381.

Zavalov E.V., Tabachishin V.G. The differentiation and dissemination of interspecies forms of the common grass snake (*Natrix natrix*) on the territory of Low Povolzhie // Abstracts of Jhird Asian herpetological Meeting. Almaty, 1998. P. 44.

Zavalov E.V., Tabachishin V.G., Shlyakhtin G.V. The dissemination, morphological characteristic and taxonomic status of stepperunner (*Eremias arguta*) in the north of Low Povolzhie // Abstracts of Jhird Asian herpetological Meeting. Almaty, 1998. P. 43.

## RECENT DISTRIBUTION HABITAT OF REPTILES IN THE NORTH OF LOW VOLGA REGION

**E.V. Zavalov<sup>1</sup>, V.G. Tabachishin<sup>2</sup>, G.V. Shlyakhtin<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Chernyshevsky Saratov State University  
Russia, 410026, Saratov, Astrakhanskaya st., 83,

<sup>2</sup> Saratov branch of A.N. Severtsov Institute of Ecology and Evolution RAS  
Russia, 410028, Saratov, Rabochaya st., 24

Distribution of 11 species of reptiles (17.5% of reptile fauna in Russia) has been summarized identified on the base of field records during the period from 1990 up to 2002 on the territory of Saratov region and examination of collection of the museums of Russia and the Ukraine. There are 1 species of tortoise (16.6%), 4 species of lizards (13.8%) and 6 species of snakes (15.4%). Besides, there is possible record of common adder in the extreme north of territory, and *Coluber caspius* Cmelin, 1779 are discussed.