

УДК 502.74

О ХОДЕ ПОДГОТОВКИ КРАСНОЙ КНИГИ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ: ЖИВОТНЫЕ (ВТОРОЕ ИЗДАНИЕ)

© Г.А. Лада, А.С. Соколов

Ключевые слова: животные; редкие виды; Красная книга; Тамбовская область.

В статье дается краткое описание хода работ по подготовке второго издания Красной книги Тамбовской области (животные). Приводятся сведения об утвержденном «Перечне объектов животного мира, включенных в Красную книгу Тамбовской области». Характеризуются новые категории статуса редкости видов.

Красная книга Тамбовской области (животные) [1] была опубликована в 2000 г. авторским коллективом зоологов Тамбовского государственного университета им. Г.Р. Державина (в дальнейшем – ТГУ) и Мичуринского государственного педагогического института (МГПИ). В 2005 г. был отпечатан дополнительный стереотипный тираж этого же издания.

В целом, книга получила хорошую оценку специалистов [2–4]. Это, с одной стороны, объясняется достаточно высоким научным содержанием, а с другой стороны, четким выполнением всех основных обязательных процедур, как юридических, так и фактологических, необходимых при подготовке изданий подобного рода.

Однако эта книга не была лишена целого ряда недостатков, что объясняется как объективными, так и субъективными причинами. Мы не хотим обсуждать здесь субъективные факторы, достаточно указать главную объективную причину сложившейся ситуации. Она заключается в том, что эта книга отражала знания авторского коллектива о животном мире региона на тот период времени.

Однако ничто не стоит на месте. За прошедшие 10 лет зоологи Тамбовщины накопили значительный новый материал о видовом составе, распространении, биотопическом распределении и численности, особенностях экологии редких и исчезающих видов животных нашего региона. Опубликовано более 250 научных работ, в т. ч. монографического характера. Кроме того, за прошедшее время в окружающей среде произошли определенные изменения, оказавшие различное (положительное или отрицательное) влияние на состояние популяций разных видов животных. Наконец, изменился и состав специалистов-зоологов региона: некоторые из авторов первого издания перешли в мир иной или отошли от активной деятельности в области зоологии, зато появился целый ряд молодых, перспективных кадров. Все это не могло не быть учтено при проведении столь ответственного мероприятия, как подготовка второго издания региональной Красной книги.

Подготовка второго издания Красной книги Тамбовской области (животные) ведется творческим коллективом зоологов ТГУ с привлечением специалистов из других организаций Тамбовской области и из-за ее

пределов. Авторский коллектив зоологов включает 16 специалистов из восьми научных и образовательных центров Тамбовской области (ТГУ, государственный природный заповедник «Воронинский», Центр гигиены и эпидемиологии Тамбовской области, Биоэкоцентр г. Тамбова, МГПИ), Москвы (Институт проблем экологии и эволюции РАН) и Республики Мордовии (Мордовский государственный заповедник, Мордовский государственный университет). Общее руководство и финансирование работы осуществляет Управление по охране окружающей среды и природопользованию Тамбовской области.

Осуществлено обобщение материала, накопленного зоологами области за годы, прошедшие с года опубликования первого издания региональной Красной книги (2000–2010). Проведены специальные полевые исследования по изучению популяций редких и исчезающих видов животных во всех 23 районах области, в результате которых получены новые оригинальные сведения по рассматриваемой проблеме. Собран огромный коллекционный материал. Определение видов из сложных групп (пауки, некоторые насекомые, мелкие мышевидные грызуны, рукокрылые) подтверждено ведущими специалистами страны из Зоологического института РАН (Санкт-Петербург), Зоологического музея Московского государственного университета, Института проблем экологии и эволюции РАН (Москва), Всесоюзного института защиты растений (Санкт-Петербург), Пензенского государственного педагогического университета, Пермского государственного университета, заповедника «Галичья Гора».

Результаты проведенной работы частично опубликованы. Суммарное число публикаций с участием членов творческого коллектива – более 150. Часть авторских материалов еще не опубликована и будет включена в видовые очерки Красной книги.

На основании проведенных исследований членами творческого коллектива составлен официальный «Перечень (список) объектов животного мира, включенных в Красную книгу Тамбовской области (по состоянию на 15 октября 2010 года)». В нем 295 видов животных, представляющих два типа (членистоногие и хордовые) и восемь классов (паукообразные, насекомые, цефалас-

пидоморфы, костные рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы и млекопитающие).

По сравнению с первым изданием, добавлено 63 новых вида. В основном, это редкие виды, обнаруженные в области в 2000-е гг. В то же время 69 видов исключено из Красной книги. Основные причины этого – появление новой информации, свидетельствующей о том, что эти виды не являются редкими, или не подтверждающей их присутствие в области. Эти виды образовали «Перечень (список) объектов животного мира, исключенных из Красной книги Тамбовской области» (приложение 1 к Красной книге). Наконец, 27 видов вошли в «Перечень (список) объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде» (приложение 2 к Красной книге).

Более значительные изменения претерпел список беспозвоночных, что объясняется их огромным видовым разнообразием и низкой изученностью по сравнению с позвоночными. Особенно резко различается число исключенных видов: 62 вида беспозвоночных против 7 видов позвоночных. Число новых видов, включенных во второе издание, различается гораздо меньше: 35 новых видов беспозвоночных и 28 новых видов позвоночных.

Для обозначения статуса редкости видов использованы следующие категории, рекомендованные для Красных книг [2].

00. Исчезнувший вид. Вид, особи которого не были встречены в последние 50 и более лет.

0. Вероятно исчезнувший вид. Практически исчезнувший вид, известный ранее с территории (акватории) региона, сведения о единичных встречах которого имеют 25-50-летнюю давность.

1. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Вид, а) численность особей которого уменьшилась до критического уровня таким образом, что в ближайшее время он может исчезнуть; б) находящийся на грани исчезновения, в последние 25 лет в природе зарегистрированы лишь отдельные встречи; в) не испытывающий угрозы исчезновения, но в силу чрезвычайно низкой численности и/или узости ареала или крайне ограниченного числа местонахождений находится в состоянии высокого риска утраты.

2. Сокращающийся в численности вид. Вид с неуклонно сокращающейся численностью, который при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, может в короткие сроки попасть в категорию находящихся под угрозой исчезновения.

3. Редкий вид. Вид с естественно низкой численностью, встречающийся на ограниченной территории (акватории) или спорадически распространенный на значительных территориях (или акваториях), для выживания которого необходимо принятие специальных мер охраны.

4. Неопределенный по статусу вид. Вид, который, вероятно, относится к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об его состоянии в природе в настоящее время нет, либо он не в полной мере соответствует критериям всех остальных категорий.

5. Восстанавливаемый (или восстанавливающийся) вид. Вид, численность и распространение которого под воздействием естественных причин или в результате принятых мер охраны начали восстанавливаться и при-

ближаться к состоянию, когда не будет нуждаться в срочных мерах по сохранению и восстановлению.

6. Редкий вид с нерегулярным пребыванием. Вид, занесенный в Красную книгу РФ, особи которого обнаруживаются на территории субъекта РФ при нерегулярных миграциях или залетах (заходах).

7. Вне опасности. Вид, занесенный в Красную книгу РФ, которому на территории субъекта РФ исчезновение не угрожает.

Таким образом, по сравнению с первым изданием, добавлены три новые категории статуса – 00, 6 и 7. Мы считаем, что увеличение числа используемых категорий для обозначения статуса редкости видов носит позитивный характер, т. к. позволяет более дифференцированно оценивать состояние местных популяций редких и исчезающих видов животных. В частности, категория 6 четко регламентирует обязательность («автоматичность») включения в региональные Красные книги всех видов из Красных книг более высокого ранга, даже таких, которые регистрируются в регионе в ходе случайных залетов (заходов). До введения этой категории далеко не все специалисты в регионах и в центре понимали необходимость включения таких «случайных» видов в местные Красные книги. Теперь этот вопрос должен быть закрыт. Очень полезным нововведением, на наш взгляд, также является категория 7, хотя, на первый взгляд, ее необходимость вызывает сомнение: как вид, внесенный в «большую» Красную книгу, может быть вне опасности на территории отдельного региона? На самом деле в такой ситуации нет ничего удивительного. Ведь при составлении Красной книги России специалисты используют более «крупный масштаб» оценки редкости видов, чем при детальном изучении популяций этих видов на региональном уровне. При таком масштабировании возможны отдельные неточности и даже ошибки, заключающиеся в чрезмерно высокой оценке степени редкости отдельных видов. В одних случаях получение 7-й категории статуса в региональной Красной книге может носить локальный характер и не приведет к пересмотру статуса вида в федеральной Красной книге. Если же после составления региональных Красных книг выяснится, что какой-то конкретный вид животных во многих регионах имеет названный статус редкости (7), то в этом случае можно будет ставить вопрос о возможном исключении этого вида из федеральной Красной книги.

Отдельно следует остановиться на отношении к использованию тех категорий статуса, которыми обозначаются исчезнувшие (00) и вероятно исчезнувшие (0) в регионе виды. Если подходить к ним формально, то виды, не наблюдавшиеся в регионе более 50 лет (категория 00), должны быть исключены из Красной книги и войти в т. н. «Черный список». Однако не следует забывать о том, что отсутствие данных о виде в регионе еще не означает его полного вымирания в пределах ареала. Вид может обитать в соседних или даже в более отдаленных регионах, что, с учетом высокой расселительной способности животных, предполагает возможность его появления в регионе в будущем.

Перечисленные списки объектов животного мира – результат большой работы коллектива ученых, сотрудников Управления по охране окружающей среды и природопользованию Тамбовской области, других природоохранных служб области. Они рассмотрены,

обсуждены, согласованы и утверждены всеми заинтересованными организациями в установленном порядке и ложатся в основу второго издания Красной книги Тамбовской области (животные).

ЛИТЕРАТУРА

1. Красная книга Тамбовской области: животные / Р.Ю. Белевитин, Е.А. Ганжа, П.Е. Желтов, Л.И. Касандрова и др. Тамбов: ИЦ «Тамбовполиграфиздат», 2000. 352 с.
2. *Присяжнюк В.Е., Назырова Р.И., Морозов В.В., Шилин Н.И. и др.* 2003. Россия. Красный список особо охраняемых редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений. Ч. 1. Позвоночные животные. М., 2004. 304 с.
3. *Сарычев В.С.* О проблемах региональных «Красных книг» // Материалы рабочего совещания по проблемам ведения региональных Красных книг. Липецк: ЛГПУ, 2004. С. 13-19.

4. *Присяжнюк В.Е.* Законодательная охрана редких видов и издание Красных книг в субъектах Российской Федерации (по состоянию на конец 2007 г.) // Проблемы ведения Красной книги: Материалы регионального совещания. Липецк: ЛПГУ, 2008. С. 87-91.

Поступила в редакцию 12 ноября 2010 г.

Lada G.A., Sokolov A.S. About course of preparation of “Red Data Book of the Tambov Province: animals” (second edition)

In this paper the brief description of the course of work on preparation of “Red Data Book of the Tambov Province: animals” (second edition) is given. The data on the confirmed “List of objects of animal kingdom including in the Red Data Book of the Tambov Province: animals” are reported. New categories of the status of species’ rarity are characterized.

Key words: animals; rare species; Red Data Book; Tambov province.