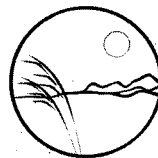
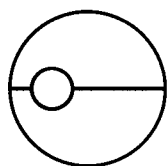
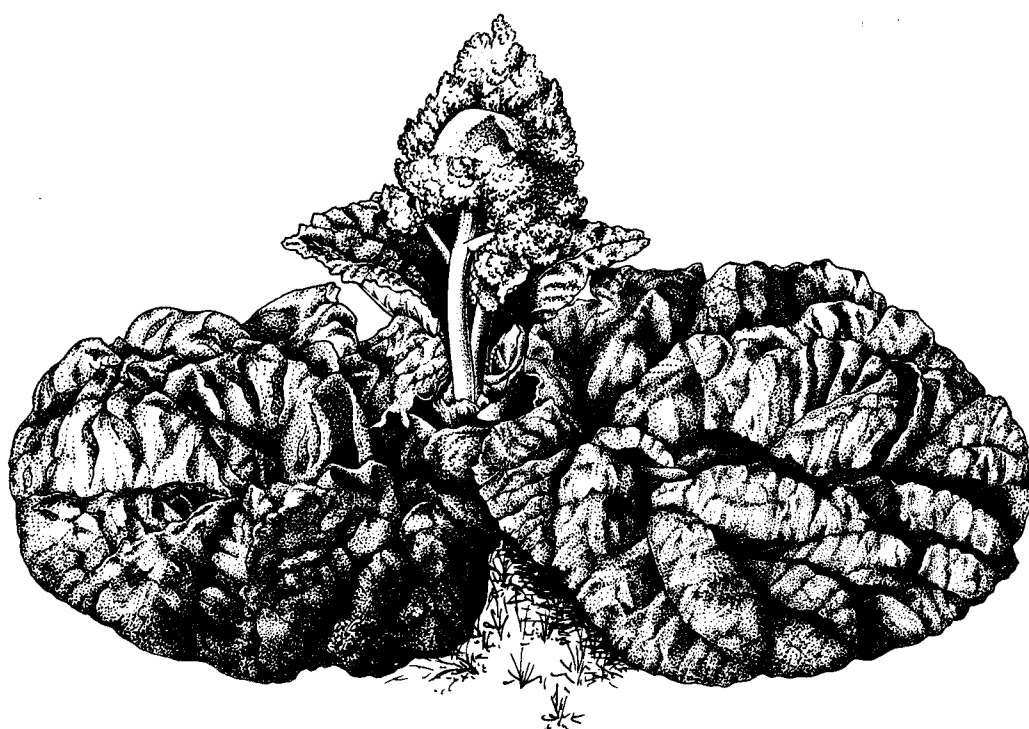


СТЕПНОЙ БЮЛЛЕТЕНЬ



ISSN 1684-8438



ЗИМА 2005 N17

ЗАВЕРШЕНА КРАСНАЯ КНИГА ЖИВОТНЫХ КАЗАХСТАНА

Р.В. ЯЩЕНКО, И.Д. МИТЯЕВ (ИНСТИТУТ ЗООЛОГИИ, АЛМАТЫ)

В Казахстане Красная книга была учреждена решением правительства в январе 1978 года. Тогда была опубликована ее первая часть, включающая позвоночных животных: 87 видов и подвидов, в том числе рыб — 4, земноводных — 1, пресмыкающихся — 8, птиц — 43, млекопитающих — 31; они были разделены на две категории — редкие и исчезающие. Заметим, что это была первая Красная книга в Советском Союзе. С января 1985 г. при Президиуме Академии наук стала функционировать Зоологическая комиссия по Красной книге, в которую вошли специалисты из различных НИИ, вузов и государственных природоохранных органов. В дальнейшем, согласно Положению о Красной Книге, эта комиссия взяла на себя руководство по подготовке второго и третьего изданий Красной книги Казахстана.

Второе издание, под названием «Красная книга Казахской ССР. Том 1. Животные», было выпущено малым тиражом (всего 500 экз.) ротационным способом, в нем не было рисунков животных, и предназначалось оно, в основном, для специалистов в области охраны природы. В это издание Красной книги Казахстана были включены 129 видов и подвидов позвоночных животных: 16 — рыб, 3 — земноводных, 10 — пресмыкающихся, 58 — птиц, 42 — млекопитающих. Впервые в Красной книге были представлены 105 видов беспозвоночных животных (96 — насекомых, 1 — ракообразных, 6 — моллюсков, 2 — червей).

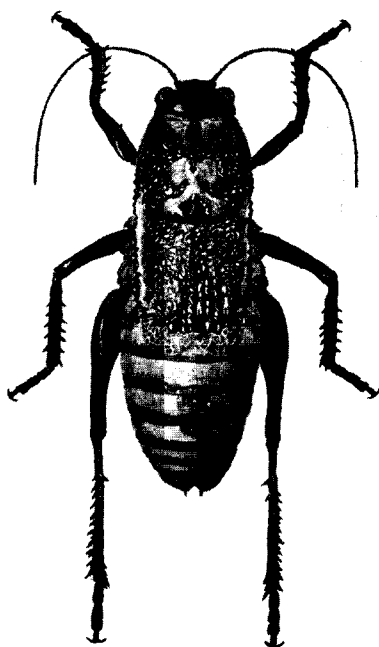
Третье издание Красной книги Республики Казахстан началось в 1996 г. с публикации 1-й части 1-го тома (позвоночные животные), в которую вошли 125 видов и подвидов позвоночных: рыб — 16, земноводных — 3, пресмыкающихся — 10, птиц — 56, млекопитающих — 40. Публикация первой части была осуществлена при финансовой поддержке компании «Шеврон». Практически одновременно с этой публикацией была начата рабо-

та над второй частью, посвященной беспозвоночным животным. Разработка этой части Красной книги проводилась Институтом зоологии и Научным обществом «Тетис» по заказу Комитета лесного и охотничьего хозяйства Минсельхоза РК.

Подготовка списка и материалов оказалась очень трудной, поскольку редкие и исчезающие виды беспозвоночных животных недостаточно изучены, а специалисты по таксономическим группам нечетко представляли критерии оценки редкости видов и принципы их подбора для включения в список. Показательно, что для второго издания Красной книги Казахстана вначале было предложено 650 видов. В дальнейшем, список и все его изменения обсуждались авторским коллективом (включавшим 16 человек), дважды рассматривались на заседаниях Зоологической комиссии по Третьему изданию Красной книги РК, и наконец были утверждены постановлением Правительства РК (от 19.06.1998 г. № 573).

Только к декабрю 2003 года Вторая часть Красной книги Казахстана (беспозвоночные животные) была подготовлена к изданию, и отпечатаны три государственных экземпляра. Эти экземпляры (собственно Красная книга)

хранятся в Правительстве РК, Комитете лесного и охотничьего хозяйства МСХ РК и Институте зоологии МОН РК. Они используются правительственными органами для принятия подзаконных актов в области охраны животного мира. Для широкого круга читателей предполагалось опубликовать не менее 3000 экземпляров новой Красной книги. К сожалению, в минувшем 2004 г. бюджетное финансирование для тиражирования Красной книги не было предоставлено. Однако в конце 2004 г. несколько крупных компаний выразили готовность оказать финансовую поддержку в печатании тиража.



Севчук Сервилля (*Onconotus servillei*). Рис. Владимира Тимоханова из Красной книги Республики Казахстан.

В завершенное третье издание Красной книги Казахстана (т. 1, ч. 2, беспозвоночные) включено 96 видов беспозвоночных: кольчатых червей — 2, моллюсков — 6, ракообразных — 1, паукообразных — 2, насекомых — 85. Из прежнего списка (второго издания, 1991 г.) исключены 4 вида жесткокрылых (красотелы пахучий и окаймленный, малый носорог, восковик), 16 видов чешуекрылых (медведица красноточечная, совка шпорниковая, подалирий, махаон, феб, аполлон, делфиус, актиус, мнемозина, парнасец тянь-шанский, зорька Зегрис, желтушка Тизо, каллимакс, голубянка Давида, голубянка римнус, голубянка Элвира), 1 вид сетчатокрылых (аскалаф пестрый) и 1 вид двукрылых (ктырь гигантский). Все эти виды были включены ранее в Красную книгу СССР без учета материалов из Казахстана. По действовавшим тогда правилам, они автоматически попали и во второе издание Красной книги Казахстана, хотя являются обычными видами на территории РК. Вновь внесены в Красную книгу Казахстана: 1 вид карминоносного червеца (карминоносный червец Виктории), 5 видов жуужелиц (жуужелицы Михайлова, Линдемана, илийская, Хике и Сольского), 6 видов усачей (дровосеки мускусный, тамарисковый и Галузо, корнееды большой, Гангльбауэра и балхашский), 1 вид златки (большая туранговая), 2 вида паукообразных (сольпуга Рикмерса, скорпион Рикмерса). Все рисунки беспозвоночных подготовлены художником Владимиром Тимохановым.

При подготовке третьего издания Красной Книги авторами использовалась шкала категорий исчезновения видов, разработанная российским ВНИИприроды в 1995 г. В то время она считалась наиболее приемлемой и была применена в первой части 1 тома (позвоночные животные, 1996). Однако по решению Комиссии по выживанию видов МСОП с 2001 г. оценка угроз видам животных должна проводиться согласно новым принятым МСОП категориям версии 3.1 (IUCN, 2001). Такая переоценка была осуществлена, поскольку эта версия категорий угроз выживаемости видов оказалась к настоящему времени наиболее совершенной — она позволяет даже с минимальным объемом информации достаточно объективно оценивать современное состояние видов, находящихся под угрозой исчезновения.

На основе проведенной оценки по критериям все таксоны, включенные в данное издание, отнесены к пяти категориям: EX-г — предположительно исчезнувшие на территории Казахстана (4 вида), CR — находящиеся на грани полного исчезновения (5 видов), EN — исчезающие (12 видов), VU — уязвимые (73 вида), NT — находящиеся в состоянии, близком к угрожаемому (2 вида).

Следует отметить, что большинство краснокнижных видов беспозвоночных населяют горные и пустынные биотопы Казахстана. В степной зоне Казахстана отмечены только 1 вид кольчатых червей и 18 видов насекомых:

1. Ейзенция великолепная, *Eisenia magnifica* (*Oligocheta*, *Lumbricomorpha*) — категория EN
2. Красотка-девушка, *Calopteryx virgo* (*Odonata*) — VU
3. Дозорщик-император, *Anax imperator* (*Odonata*) — VU
4. Боливария короткокрылая, *Bolivaria brachyptera* (*Mantoptera*) — VU
5. Дыбка степная, *Saga pedo* (*Orthoptera*) — VU
6. Севчук Сервилля, *Onconotus servillei* (*Orthoptera*) — EN
7. Кузнечик темнокрылый, *Ceraeocercus fuscipennis* (*Orthoptera*) — VU
8. Польский карминоносный червец, *Porphyrophora polonica* (*Homoptera*) — VU
9. Красотел сетчатый, *Callisthenes reticulatus* (*Coleoptera*) — VU
10. Подвижноногий навозник, *Bolboceras armiger* (*Coleoptera*) — CR
11. Оленек, *Dorcus parallelipedus* (*Coleoptera*) — EN
12. Жук-олень (в пойме реки Урал), *Lucanus cervus* (*Coleoptera*) — EN
13. Корнеед балхашский, *Dorcadion balchashense* (*Coleoptera*) — EN
14. Хилокорус двуточечный, *Chilocorus bipustulatus* (*Coleoptera*) — VU
15. Точечная коровка, *Stethorus punctillum* (*Coleoptera*) — VU
16. Сколия степная, *Scolia hirta* (*Hymenoptera*) — VU
17. Гоплит рыжий, *Hoplitis fulva* (*Hymenoptera*) — VU
18. Поликсена, *Zerynthia polyxena* (*Lepidoptera*) — VU
19. Голубянка Бавия, *Scolitantides bavius* (*Lepidoptera*) — VU

Контакт: Роман Ященко,
Институт зоологии МОН РК
КАЗАХСТАН 480060 Алматы, ул. Аль-Фараби, 93
E-mail: rjashenko@nursat.kz