

3. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. К. И. Абуладзе. М., 1982.
4. Bernard J., Biesemans W. *Parasitica*, 31, 49—52, 1978.
5. Biacca E., Bronzini E. *Nuova veterin.*, 37, 25—28, 1961.
6. Fabian L., Borns J., Janich M. *Erkrankungen der Zootiere*, 15, 253—255, 1979.
7. Frank W. *AZ-Nachr.*, 15, 1—4, 1969.
8. Gargas M. *Zool. Gart.*, 16, 82—85, 1979.
9. Hillgarth N., Kear J. *Naidowl.*, 30, 142—146, 1979.
10. Lensink B., Rijpstra A., Erken A. *Zool. Gart.*, 19, 121—126, 1979.
11. Mason P., Hodgkinson N., McAilum H. N. *Z. Vet. J.*, 26, 131—132, 1978.
12. Pav J., Kotrly A., Zafirek D. *Lesn. casop. Ustav vedeck. inform. MZLVH*, 9, 251—260, 1963.
13. Stahl W. *Dtsch. Pelztierezücht.*, 51, 51, 1977.
14. Windsor R., Scott W. *Brit. Vet. J.*, 132, 313—317, 1976.

«Биолог. ж. Армении», XXXVIII, № 8, 1987

УДК 598.1

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РЕДКИХ ВИДОВ РЕПТИЛИЙ АРМЕНИИ И ПУТИ ИХ СОХРАНЕНИЯ

А. Л. АГАСЯН

Под воздействием усиливающегося антропогенного пресса значительно сократились местообитания и численности рептилий Армении. Из 46-ти видов рептилий, обитающих в пределах Армении, 11 включены в республиканскую Красную книгу, 7 из которых занесены во второе издание Красной книги СССР.

Ключевые слова: фауна Армении, рептилии, редкие виды.

В результате сильнейшего антропогенного пресса, который усиливается с каждым годом, повсеместно сокращается территория естественных местообитаний и численность рептилий, что особенно сильно выражено в Армении.

В связи с созданием республиканских Красных книг активизировалась разработка программ охраны редких и исчезающих видов в региональном аспекте.

В герпетофауну Армении входит ряд видов, находящихся под угрозой исчезновения, среди них: средиземноморская черепаха — *Testudo graeca* L., 1758, закавказская такырная круглоголовка — *Phrynoscephalus helioscopus persicus* de Fil., 1903, гологлаз Чернова — *Ablepharus chernovi* Darevsky, 1973, маловензетская ящерица — *Lacerta parva* Boul., 1887, закавказский полоз — *Elaphe hehenackeri* (Str., 1873), черноголовый ринохоламус — *Rhynchochlamys melanocephalus* (Jap., 1862) и армянская гадюка — *Vipera raddel* Boett., 1890, включенные в Красную книгу СССР. Помимо указанных видов, в Красную книгу АрмССР, находящуюся в печати, включены также золотистая мабуя — *Mabuia aurata* (L., 1758), длинноногий сцинк — *Eumeces schneideri* (Daud.,

1832), закавказская разноцветная ящурка — *Eremias arguta transcaucasica* Darevsky, 1953, и кошачья змея — *Telescopus fallax* (Fleisch., 1831).

Таким образом, из 46-ти видов рептилий, обитающих в пределах Армянской ССР, 11 включены в республиканскую Красную книгу, 7 из которых занесены во второе издание Красной книги СССР. В связи с этим в настоящее время большое значение приобретает выявление видового состава рептилий, обитающих на территории заповедников. В этом плане очевидна роль Хосровского заповедника, на территории которого отмечено 29 видов рептилий [1]. Из краснокнижных видов здесь встречаются: длинноногий сцинк, золотистая мабуй, закавказский полоз, четырехполосый полоз, кошачья змея и армянская гадюка. Ранее отмеченную из окрестностей села Гарни средиземноморскую черепаху там обнаружить не удалось. Вместе с тем нами отмечены новые места обитания этого вида на территории заповедника и его охранный зоне (Урский участок и окрестности с. Кетуз). С сожалением приходится отметить, что до сих пор не решен вопрос присоединения к Хосровскому заповеднику прилегающих к нему Горванских песков, где еще сохранились средиземноморская черепаха и такырная круглоголовка. Если эта проблема не будет решена в ближайшее время, эти незначительные популяции также могут исчезнуть, поскольку уже осуществляются планы освоения сохранившихся здесь участков полупустыни под виноградники.

В прошлом средиземноморская черепаха была широко распространена по многим пунктам республики [2, 3, 5]. Ныне она встречается в Иджеванском, Ноемберяном, Шамшадзинском районах, а также в южной части республики. В 1983 г. нами обнаружено несколько популяций этого вида в Мегринском и Араратском районах. Необходимо отметить, что в Институте зоологии АН АрмССР ведутся работы по разведению этих черепах в вольерных условиях, где они успешно спариваются и размножаются.

Закавказская такырная круглоголовка. В прошлом была широко распространена в полупустынной зоне долины р. Аракс [2, 3, 5]. В связи с освоением характерных мест обитания в настоящее время достоверно известны лишь две сохранявшиеся популяции. Одна, как уже отмечалось, в Горванских песках близ Веди, а другая, недавно обнаруженная нами, в окрестностях г. Октемберяна, где ее численность в мае 1981 г. составляла 1,5 особей на 1 га, а в Горванских песках — 2—3 особи. Не исключено, что изолированные популяции круглоголовки еще существуют в Эчмиадзинском, Арташатском и Араратском районах, однако эти станции осваиваются под сельскохозяйственные культуры. Нами разработан план создания новой популяции круглоголовок в Эчмиадзинском районе, в заказнике араратской кощеницы, занимающем 200 га типичных и для круглоголовок степей.

Гологлаз Чернова. Был известен из немногих пунктов центральной части Армении (окр. сс. Тетеник, Карашамб, Арзакан и Бжжи) [3]. Как показали проведенные в 1981—1983 гг. обследования окрестностей сс. Арзакан и Бжжи, гологлаз в настоящее время здесь отсутствует. Ныне в окрестностях сс. Тетеник и Карашамб на площади 1 км² встречаются 2—3 особи.

Закавказская разноцветная ящурка. Этот подвид, оторванный от основного ареала вида, встречается только в горно-степной зоне бассейна озера Севан. Распашка целины привела к полному разрушению характерных местообитаний. В настоящее время ящурки встречаются в окр. Норадуза, куда они были перенесены Даревским [4] в 1961 г. из окрестностей Мартуни. Эта новая популяция заняла обширные участки заросших песков. Подвид был рекомендован для включения во второе издание Красной книги СССР, но не был включен в него, что, по нашему мнению, ошибочно.

Малознапская ящерица. Ранее была известна из ряда районов горно-степной зоны Армении (Менинакан, Маралик, Артик, бассейн оз. Севан и т. д.) [3, 4]. В настоящее время сохранилась только в горно-ксерофитной степи в окр. г. Спитак. Несмотря на то, что учеты численности, проведенные в 1981 г., выявили неплохую картину (около 10—15 особей на 1 га), эта популяция может также исчезнуть, поскольку на этом участке ведутся лесопосадки.

Закавказский полоз. Встречается в окрестностях г. Еревана (в ущелье р. Раздан), в Абовянском, Азизбековском, Араратском, Аштаракском, Ехегнадзорском, Октемберянском р-нах. Однако численность всюду очень небольшая.

Черноголовый ринокалалус. Очень редкая змея. В Советском Союзе она была найдена всего 7 раз (в Армении и Нахичеванской АССР) [3]. Это в значительной мере объясняется ее подземным образом жизни. Наш экземпляр этой змейки добыт в июне 1983 года в Шаиндзорском ущелье Мегринского района, на крутом каменистом склоне, на высоте 1500 м над ур. м.

Ядовитые змеи, как и другие рептилии, сокращают свою численность, но более ускоренными темпами, и наша республика в этом плане не составляет исключения.

По сравнению с другими ядовитыми змеями Армении численность степной гадюки устойчива, так как она меньше подвержена антропогенному прессу в связи с обитанием на высокогорных лугах и труднодоступных местах горно-степной зоны. В худшем состоянии находятся популяции армянской гадюки и гюрзы. Некоторые из них почти полностью уничтожены. В частности, подорваны популяции армянской гадюки на южных склонах горы Арагац и на горе Аранлер. Численность этого вида резко снизилась во многих характерных местах его обитания. Например, в окрестностях с. Тегеник Наирийского района в июне за три дня нам удалось поймать двух гадюк, а по данным литературы, численность их здесь была очень высокой. Та же картина наблюдается в окр. с. Антарут и Арзакан, где в 50-х годах в мае Даревский [3] насчитал 50—80 гадюк на 1 га, в местах их зимовок.

Почти уничтожены также популяции гюрзы в Талинском, Наирийском, Аштаракском районах и в окрестностях г. Еревана. В характерных местах обитания в ущелье р. Раздан в конце мая отмечено 7—8 особей на десятикилометровом маршруте шириной 10—15 м. Та же картина выявлена в окрестностях Советашена, недалеко от Еревана, где

еще 2—3 года назад на маршруте в 1 км в мае можно было встретить 10—15 экземпляров гюрзы. Численность гюрзы с каждым годом снижается, главным образом из-за незаконного массового отлова заезжими ловцами.

В Красную книгу АрмССР следовало бы также включить четырехполосого полоза — *Elaphe quatuorlineata* (Lacép., 1789) и Болотную черепаху — *Emys orbicularis* (L., 1758). Болотная черепаха в Армении встречается только в долине р. Агстев, а четырехполосый полоз — в основном в южных районах. Численность последнего везде очень низка. Например, в окрестностях г. Абовяна на десятикилометровом маршруте весной встречаются 1—2 экземпляра. Такая же картина наблюдается по всему ареалу этого вида в республике.

В целом наблюдается сильное обеднение герпетофауны, что хорошо видно на примере змей, распространенных в окрестностях г. Ереван.

Основными причинами, влияющими на сокращение видового разнообразия и численности рептилий в Армении, являются: разрушение естественных местобитаний, непосредственное уничтожение и отлов животных. Учитывая актуальность сохранения редких видов рептилий, нами в Институте зоологии АН АрмССР начаты работы по содержанию и разведению в искусственных условиях 3-х видов ядовитых змей, распространенных в нашей республике. Уже получен молодняк от армянской гадюки.

Для сохранения ценных и редких видов герпетофауны необходимо проводить широкую разъяснительную работу среди населения средствами массовой информации, организовать локальные заказники для некоторых узкоареальных видов (*Phis. h. persicus*, *L. patva*, *E. arguta transcaucasica*, *A. chernovi*, *V. raddei*), разработать практические меры по переселению редких видов из антропогенного ландшафта и по созданию новых популяций.

Институт зоологии АН Армянской ССР

Поступило 15.III 1985 г.

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՍՈՎԻՆԵՐԻ ՀԱՉՎԱԳՅՈՒՑ ՏՆՍԱԿՆԵՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿՈՑ ՎԻՃԱԿԸ ԵՎ ՆՐԱՆՑ ՊԱՀՊԱՆՈՒՄԱՆ ՈՒՎԻՆԻՐԸ

Ա. Լ. ԱՂԱՍՅԱՆ

Վերջին տարիներին ուժեղացող անտրոպոգեն ազդեցության տակ նկատելիորեն կրճատվել են Հայաստանի սողունների քանակը և ապրելավայրերը, իսկ որոշ տեսակներ գտնվում են անհետացման վտանգի տակ: Դրանք են՝ միջերկրամիջին կրիան, անդրկովկասյան տակիրային կլորազլուխը, Չոնոտի մերկաչրը, փոքրասիական մողեսը, անդրկովկասյան սաճնօձը, սևագլուխ օինխոկալամուսը, չայկուկան իժը, որոնք մտել են ՄԻՋՄ Կարմիր գրքի մեջ: Իշխած տեսակների շեղ միասին Հայաստանի Կարմիր գրքի մեջ են մտել նաև սկեղդույն մարդույան, երկարաոտ սցիսկը, անդրկովկասյան րազմապույն մողեսիկը և կատվածը:

Այսպիսով, Հայաստանում տարածված սողունների 16 տեսակներից 11-ը

մտել են հանրապետության Կարմիր գրքի մեջ, որոնցից 7-ը ընդգրկված են ՍՍՀՄ Կարմիր գրքի մեջ:

Նշված հազվագյուտ տեսակների պահպանման համար անհրաժեշտ է բնակչության շրջանում մասսայական ինֆորմացիայի միջոցներով տանել բացատրական աշխատանք, կազմակերպել տեղային (լոկալ) արդելավայրեր նեղ արևալ ունեցող տեսակների համար, մշակել գործնական միջոցներ որոշ տեսակների փերարնակեցման և նոր պոպուլյացիաների ստեղծման համար:

RECENT STATE OF RARE SPECIES OF REPTILES IN ARMENIA AND THE WAYS OF THEIR CONSERVATION

A. L. AGASJAN

On the border of disappearance in Armenia are: *Testudo graeca* L., 1758; *Phrynocephalus helioscopus persicus* de Fil., 1863; *Ablepharus chernovi* Darevsky, 1953; *Lacerta parva* Boul., 1887; *Elaphe hohensackeri* (Str., 1873); *Rhynchocalamus melanocephalus* (Jan., 1862); *Vipera raddei* Boett., 1890. All of them are introduced into the Red Data Book of the USSR. Besides the following species are introduced into the Red Data Book of the Armenian SSR: *Mabuya aurata* (L., 1758); *Eumeces schneideri* (Daud., 1802); *Eremias arguta transcaucasica* Darevsky, 1953; *Telescopus fallax* (Fleischen, 1831).

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Айрумян К. А., Гейликман Б. О. Природа и фауна Хосрова. Ереван, 1959.
2. Дале С. К. Животный мир Армянской ССР. I, Ереван, 1951.
3. Даревский Н. С. Канд. дисс., Л., 1957.
4. Даревский Н. С. В сб.: Фауна и ее охрана в республиках Закавказья, Ереван, 1975.
5. Чернов С. А. Зоол. сб. Арм. филиала АН СССР, I, 1939.

«Биолог. ж. Армении», XXXVIII, № 8, 1985

УДК 595.765.43

РЕВИЗИЯ КАВКАЗСКИХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ПОДСЕМЕЙСТВА HEDOBIIINAE (COLEOPTERA, PTINIDAE)

А. П. КАРАПЕТЯН

Дается характеристика подсемейства Hedobiinae родов Hedobia Dej. и Ptinoporus Muls. et Rey и определительные таблицы для фауны Кавказа с изображением типичнейших самцов. Приведен один новый вид для фауны СССР.

Ключевые слова: фауна Кавказа, жуки-точильщики, новый вид фауны СССР.

Подсемейство Hedobiinae долгое время относили к семейству Ptinidae, обособленному от Anobiidae, к которому оно было в дальнейшем перенесено. Сейчас оба семейства обычно объединяют, что принято и нами. Что касается подсемейства Hedobiinae, то оно является проме-