

УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ

АДЫГЕЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

КРАСНАЯ КНИГА РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ

РЕДКИЕ И НАХОДЯЩИЕСЯ
ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ
ОБЪЕКТЫ ЖИВОТНОГО
И РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА

Часть 2 ЖИВОТНЫЕ

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ

МАЙКОП
2012



Систематическое положение

Семейство: Саламандровые – Salamandridae.

Категория и статус

2 «Уязвимые» – 2, УВ. Сокращающийся в численности и имеющий ограниченное число мест обитания реликтовый эндемичный вид. В Красной книге РФ отнесен к категории «3 – Редкие» со статусом «редкий подвид на периферии ареала, представленный на Кавказе эндемичной формой» [3], в Красной книге СССР – к категории «II – Редкий, сокращающийся в численности вид; эндемик Западного Кавказа» [4]. В Красной книге КК включен в категорию «3 – Редкие» [2].

Категория угрозы исчезновения глобальной популяции в Красном списке МСОП

«Находящиеся в состоянии, близком к угрожаемому» – Near Threatened, NT [12].

Категория угрозы исчезновения региональной популяции согласно критериям Красного списка МСОП

«Уязвимые» – Vulnerable, VU A2abcde+4e; B2b(i,ii,iii,v)c(iv). Б.С. Туниев.

Принадлежность к объектам действия международных соглашений и конвенций, регламентирующих изъятие из естественной среды обитания

Не принадлежит.

Краткое морфологическое описание

Общая длина взрослых особей может превышать 170 мм. Наиболее крупные животные встречаются в среднегорье южного склона ГКХ [11]. ♀ сверху оливковые или коричневые, брюхо – желтое. ♂ – золотистые, или зеленовато-оливковые, с многочисленными черными точками, гребень высокий зазубренный, не-

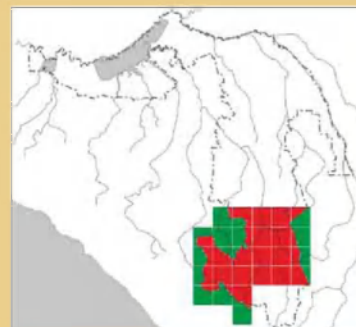
сущий до 14 темно-зеленых вертикальных полосок. На хвосте – перламутрово-синяя полоса, брюхо однотонное, желтое или оранжевое. Вдоль боков тела у обоих полов развиты продольные серебристые полосы, очерченные черными полосками. Сеголетки, покидающие водоем, окрашены в кофейно-желтые, бурые и кирпично-красные тона с двумя охристыми затылочными пятнами. К половому созреванию окраска меняется, становясь для каждого пола типичной. Кожа наземных тритонов по внешнему виду отличается от кожи водных. Она бархатистая и плохо смачивается водой; сверху оранжевого или оранжево-бурого цвета. У водных тритонов кожа глянцевая, слизистая, хорошо смачивается водой [1, 7].

Распространение

Общий ареал вида охватывает Малую Азию, западную часть Кавказского перешейка, колхидские рефугиумы Восточного Закавказья [9]. В РФ встречается в КК, СК, РА и КЧР. Региональный ареал занимает предгорную и среднегорную высотные ступени южной части РА. Типовая территория: Тбилиси.

Особенности биологии и экологии

Населяет облесенные склоны гор, агроценозы, субальпийские и альпийские луга. В РА встречается от предгорий до субальпийского пояса ГКХ до 2000 м (оз. Воловье, озеро в Инструкторской щели, подножие г. Пшехо-Су и др.). В других частях ареала известен до 2743 м [6]. На Западном Кавказе встречается в водоемах различных типов лесных биогеоценозов: в дубняках, букняках мертвопокровных, прирусловых, ольхово-ивовых лесах.



В высокогорье тритоны обитают в водоемах у верхней границы леса, среди рододендроновых формаций, субальпийских и альпийских лугов (озера, пруды, болота, канавы, большие лужи, карстовые воронки) с водной растительностью или большим количеством опада, служащим им убежищем и местом икрометания. Реже встречаются в небольших проточных ручьях с глинистым дном и обязательным наличием ям. Площадь этих водоемов колеблется от 1 до 400 м², глубина – от 0,1 до 3 м. Иногда тритонов можно встретить в карстовых пещерах, куда они падают с поверхности с потоками воды [13]. Первыми в водоемы приходят ♂ при температуре воды 3 – 5°С, затем ♀. В размножении участвуют только крупные особи (минимальные размеры тела с хвостом у ♂ – 126, ♀ – 104 мм). Размножению предшествуют брачные турниры самцов [1, 7]. ♂ откладывают группевидные сперматофоры длиной около 1 см при температуре воды 5 – 7°С. ♀ начинают икрометание при температуре 7 – 9°С. Икрометание протекает в предгорьях в марте – апреле, в среднегорье – в апреле – мае, в высокогорье в июне – июле. В зависимости от суровости и продолжительности зимы эти сроки могут сдвигаться до месяца. Диаметр икринок – 2 мм, при вылуплении личинок достигает 4 мм. Личинки – длиной 9 – 11 мм, массой 0,0073 г. В предгорьях сеголетки покидают водоемы в августе, в высокогорье – в конце сентября, часть личинок перезимовывает и выходит на сушу лишь на следующий год. Растянутасть периода выхода связана со временем откладки икры: ♀ покидают водоемы в среднем на две недели позже ♂ [11].

Численность и ее тенденции

Сокращающийся в численности вид. В водоемах размножения ранее отмечалось 4 – 6 особей на 1 м². В окр. Гузеришля по р. Желобной отмечались крупные скопления в небольших водоемах в буко-пихтарниках, до 100 особей на 25 м² [13].

Лимитирующие факторы и угрозы

К естественным причинам изменения численности тритонов относятся изменения гидрологического и гидрохимического режимов водоемов, в которых они обитают (заиливание, заболачивание, резкое снижение уровня воды и т.д.). Естественными врагами малоазиатского тритона являются колхидский (*Natrix*

megalcephala) и водяной (*N. tessellata*) ужи, которые поедают взрослых тритонов; озерная лягушка (*Rana ridibundus*), кавказская крестовка (*Pelodytes caucasicus*), речной краб (*Potamon potamios*), плавунец окаймленный (*Dytiscus marginalis*), уничтожающие развивающихся личинок и сеголеток тритонов. В последнее время основным врагом малоазиатского тритона стал неoadвентивный вид – енот-полоскун (*Procyon lotor*), уничтожающий от 50 до 100% половозрелых особей на нерестилищах. Продолжается браконьерский вылов животных [8, 9, 13].

Необходимые меры охраны

Охраняется в КГПБЗ, формально охраняется в границах других ООПТ РА. В середине 1990-х гг. были проведены успешные опыты по реинтродукции вида [5]. Необходимо выявление нерестилищ и придание им статуса ООПТ; запрещение отлова животных в коммерческих и учебных целях; ограничение научного отлова. Необходимо уничтожение енота-полоскуна.

Источники информации

1. Каджая, Туниев, 1981;
2. Красная книга КК, 2007;
3. Красная книга РФ, 2001;
4. Красная книга СССР, 1984;
5. Сербинова, Туниев, 1986;
6. Терентьев, Чернов, 1959;
7. Туниев, 1982;
8. Туниев и др., 1986;
9. Туниев, Береговая, 1986;
9. Steinitz, 1965;
11. Tuniyev, 1994;
12. IUCN, 2011;
13. Данные составителей.

Составители

Б.С. Туниев,
С.Б. Туниев.