

## НОВЫЙ ВИД ИЗ РОДА СРЕДИЗЕМНОМОРСКОЙ ЧЕРЕПАХИ *TESTUDO* (LINNAEUS, 1758) ДЛЯ ГЕРПЕТОФАУНЫ АЗЕРБАЙДЖАНА

Т.М. Искендеров<sup>1</sup>, С.Б. Ахмедов<sup>2</sup>, Н.Э. Новрузов<sup>3</sup>, С.Н. Бунятова<sup>4</sup>, Г.Х. Гасымова<sup>5</sup>

[<sup>1</sup>Iskenderov T.M., <sup>2</sup>Ahmadov S.B., <sup>3</sup>Novruzov N.E., <sup>4</sup>Bunyatova S.N., <sup>5</sup>Gasimova G.H. New species of the genus *Testudo* (Linnaeus, 1758) for the herpetofauna of Azerbaijan]

Институт Зоологии НАН Азербайджана, ул. Аббасзаде, проезд 1128, кв-л 504, г. Баку, AZ1073, Азербайджан. E-mail: <sup>1</sup>tevek52m@mail.ru, <sup>2</sup>akhmedov\_saxib@rambler.ru, <sup>3</sup>niznovzoo@mail.ru, <sup>4</sup>s\_bunyatova@mail.ru, <sup>5</sup>gqasimova@mail.ru

Institute of Zoology, National Academy of Sciences of Azerbaijan, Abbaszade st., passage 1128, block 504, Baku, AZ1073, Azerbaijan. E-mail: <sup>1</sup>tevek52m@mail.ru, <sup>2</sup>akhmedov\_saxib@rambler.ru, <sup>3</sup>niznovzoo@mail.ru, <sup>4</sup>s\_bunyatova@mail.ru, <sup>5</sup>gqasimova@mail.ru

**Ключевые слова:** черепаха, *Testudo marginata pallasi*, первая находка, Азербайджан, Белокан

**Key words:** tortoise, *Testudo marginata pallasi*, first record, Azerbaijan, Belokan

**Резюме.** Сообщается о первой находке нового для Азербайджана вида сухопутной черепахи *Testudo marginata pallasi* Chkhikvadze et Bakradze, 2002. Приводятся координаты местообитания черепах. Описываются основные внешние морфологические признаки найденных особей.

**Summary.** The genus *Testudo* had been presented in the fauna of Azerbaijan by the only taxon *Testudo graeca ibera* Pallas, 1814. 4 individuals of the second species, *Testudo marginata pallasi* Chkhikvadze et Bakradze, 2002, were found in the North-Eastern Azerbaijan (N: 41°41'31", E: 46°27'50"). Diagnostic characters of the latter taxon are described.

До настоящего времени считалось, что на территории современного Азербайджана из рода средиземноморской черепахи *Testudo* (Linnaeus, 1758) обитает только один вид – *Testudo graeca* Linnaeus, 1758, который представлен подвидом *T. g. ibera* Pallas, 1814 [Алекперов, 1978]. По мнению некоторых авторов [Чхиквадзе, Бакрадзе, 1991; Чхиквадзе, 2010], в Азербайджане (Нахчиванская АР и Нагорный Карабах) должен встречаться также подвид *T. g. armeniaca* Chkhikvadze et Bakradze, 1991. Надо сказать, что видовой и подвидовой состав сухопутных черепах, как в Азербайджане, так и на Кавказе в целом, все еще остается спорным и не до конца выясненным. Недавно появились публикации с новыми предложениями по таксономической структуре сухопутных черепах Кавказа [Чхиквадзе, Бакрадзе, 2002; Чхиквадзе, 2009; Чхиквадзе, 2010; Чхиквадзе и др., 2011; Чхиквадзе и др., 2011]. Опираясь на обнаруженные существенные морфологические отличия у черепах отдельных популяций, были описаны три новых подвида: *Testudo g. nikolskii* Chkhikvadze et Tuniyev, 1986 – Западный Кавказ, *Testudo g. armeniaca* Chkhikvadze et Bakradze, 1991 – Армения, а также Нахичевань и *Testudo g. pallasi* Chkhikvadze et Bakradze, 2002 – Дагестан. На территории Дагестана из этой группы был выделен новый вид – *Testudo dagestanica* Chkhikvadze, Mazanaeva et Shammakov, 2011. Все еще ждет своего решения вопрос таксономической принадлежности черепах из различных регионов Азербайджана (Талыш-Зуванд, Нахичеванская АР, Нагорный Карабах, северо-западная часть республики). Вполне вероятным считается присутствие в Азербайджане (Зуванд) *Testudo buxtoni* Boulenger, 1921 и в северо-западной части республики (Закатала-Шеки) – подвида *Testudo*

*marginata pallasi* Chkhikvadze et Bakradze, 2002 [Чхиквадзе, 2010].

При проведении плановых исследований с целью уточнения таксономической структуры герпетофауны северо-западной части Азербайджана нами в июле 2013 года были обследованы территории южных склонов Большого Кавказа на участке Белокан – Закатала-Кахи. Обследовались все лесистые, лесисто-степные, каменисто-скалистые ксерофитные склоны, лесные поляны, опушки леса и другие биотопы. На территории Кахского района в окрестностях села Лекит на обочине грунтовой лесной дороги (N: 41°41'31", E: 46°27'50", 500-600 м н.у.м.) нами были обнаружены 3 экз. сухопутных черепах (1♂ и 2♀). В Закатале (окраина села Мазых) на территории, примыкающей к р. Катех, у подножья горных склонов, на поросшем травянистой растительностью участке обнаружили еще одну самку черепахи. На территории Белоканского района (неподалеку от села Магамалар) при обследовании склонов гор вдоль р. Белокан на каменистом лесном участке обнаружили двух самцов сухопутных черепах. Также на территории Белоканского района в некотором отдалении от шоссе, соединяющего райцентры Закатала и Белокан, на участке «Беш булаг», на пологом ксерофитном склоне были найдены 4 экз. сухопутных черепах (2♂ и 2♀).

Всего за время проведения полевых работ в июле 2013 г. на исследованных территориях были обнаружены 9 экз. взрослых сухопутных черепах (5♂ и 4♀). При морфометрическом исследовании собранного материала выяснилось, что по морфологическим признакам 5 из 9 особей черепах принадлежат к широко распространенному в данном регионе *Testudo graeca ibera*. Остальные 4 экз. (2♂

и 2♀) по большинству признаков существенно отличались от остальных черепах. Эти особи были определены нами как *Testudo marginata pallasii* в соответствии с ключевыми признаками этого вида (удлиненная форма карапакса, вытянутые вперед первые маргинальные щитки, наличие в задней части карапакса веерообразно широко раскрытых маргинальных щитков и 5 когтей на передних лапах, а также значительная изогнутость вниз пилгального щитка карапакса). Половой диморфизм достаточно выражен и проявляется (аналогично *Testudo graeca*) различиями в длине хвоста (у самцов длиннее), наличием у самцов вогнутости в медиальной части пластрона, пропорциях анальных щитков пластрона – по соотношению длины шва между анальными щитками пластрона и суммарной минимальной или максимальной шириной этих щитков [Пестов и др., 2009]. Все 4 особи *Testudo m. pallasii* были обнаружены на сравнительно небольшом по площади участке (около 1 га). Координаты находки (N: 41°41'31", E: 46°27'50", 255 м н.у.м.). Ввиду неблагоприятных погодных условий и того, что лимит экспедиционного времени был исчерпан, дальнейшее обследование региона пришлось отложить.

За многие годы экспедиционных работ в этом регионе подобная находка была сделана нами впервые. Недостаток данных пока не позволяет объективно оценить относительную численность черепах этого вида на обследованных участках. По нашему предположению найденные черепахи представляют изолированную часть популяции (на площади не более 30 кв.км.), основной ареал которой простирается западнее, на территории Грузии.

Таким образом, по основным внешним морфологическим признакам нами установлена достоверная принадлежность 4 найденных особей черепах к виду *Testudo marginata pallasii*, кото-

рый ранее в составе герпетофауны республики не отмечался. Настоящая находка подтверждает предположение, сделанное Чхиквадзе [2010], о возможном распространении *Testudo m. pallasii* в северо-западной части Азербайджана.

## ЛИТЕРАТУРА

- Алекперов А.М., 1978. Земноводные и пресмыкающиеся Азербайджана. Баку, изд-во «ЕЛМ». С. 52-58.
- Пестов М.В., Маландзия В.И., Мильто К.Д., Дбар Р.С., Пестов Г.М., 2009. Средиземноморская черепаха (*Testudo graeca nikolskii*) в Абхазии// Современная герпетология. Т.9, вып.1/2. Саратов. С.41-51.
- Чхиквадзе В.М., Бакрадзе М.А., 1991. О систематическом положении современной сухопутной черепахи из долины реки Аракс. Труды ТГУ, 305. Тбилиси. С.59-63.
- Чхиквадзе В.М., Бакрадзе М.А., 2002. Новый подвид сухопутной черепахи из Дагестана. Труды Института Зоологии. 21. Тбилиси. С.276-279.
- Чхиквадзе В.М., 2010. Аннотированный каталог палеогеновых, неогеновых и современных черепах Северной Евразии. Georgian National Museum, Bulletin of the Natural Sciences and Prehistory Section, № 2, Tbilisi. С. 95-111.
- Чхиквадзе В.М., В. Мазанаева Л.Ф., Тадевосян Т., Искендеров Т.М., 2011. Атлас сухопутных черепах Кавказа. Международный научный журнал «Кавказские корни» (Институт по правам человека НАН Азербайджана и НАН Грузии). Тбилиси. ISSN 1987-7293. С.4-18.
- Чхиквадзе В.М., Мазанаева Л.Ф., Шаммаков С.М. 2011. Краткое сведение о новом виде сухопутной черепахи из Дагестана. Материалы Международной научной конференции «Биологическое разнообразие и проблемы охраны фауны Кавказа». Ереван. С. 336-340.
- Chkhikvadze V.M., 2009. Status and Conservation of the Mediterranean Tortoise (*Testudo graeca*) in Georgia. "Status and protection of globally threatened species in the Caucasus". CEPF, WWF. Tbilisi. P. 137-142.