

**Нахождение каракурта черного - *Latrodectus tredecimguttatus* (Rossi, 1790)
(*Aranei, Theridiidae*) на территории Чеченской республики**

Научный руководитель – Батхиев Асланбек Магометович

Арсанукаев Дауд Денильбекович

Сотрудник

Комплексный научно-исследовательский институт им. Х.И. Ибрагимова РАН, Грозный,
Россия

E-mail: arsanukaev_daud@mail.ru

Введение. Каракурт чёрный, или степная вдова, представитель пауков из рода *Latrodectus* (семейство пауков-тенётников *Theridiidae*). Согласно литературным источникам, на территории России встречается 2 вида из рода *Latrodectus* (*L. pallidus* O. P.-Cambridge, 1872, *L. tredecimguttatus* (Rossi, 1790)), в Европе - 5 видов, всего род насчитывает 31 вид [1, 2]. Для Чеченской Республики это инвазивный вид, был обнаружен во время экспедиционных выездов в Ножай-Юртовский район Чеченской Республики.

Вид относится к ядовитым, при укусе возникают судороги и при несвоевременном обращении за медицинской помощью возможен летальный исход. Яд каракурта из группы нейротоксинов.

Материал и методы исследования. Основой для данной статьи послужили полевые сборы, собранные во время экспедиции в Ножай-Юртовский район Чеченской Республики.

Найденный в окрестностях села Бетти-мохк экземпляр был зафиксирован в спиртовом растворе. Материал. 1[U+2642], Чеченская Республика, Ножай-Юртовский р-н, окр. с. Бетти-мохк, 43° 7'14.89"С» С.Ш., 46°20'12.16"В» В.Д.

Материал хранится в коллекции КНИИ РАН. Определение проводилось по современным каталогам и работам [3, 4].

Результаты и обсуждение. В соответствии с современными сводками, распространение вида связано с территориями Африки, Мадагаскара, Малой Азии и Южной Европой. *Latrodectus tredecimguttatus*

обитает на территории Южного Урала, Крыма, Кавказа, Западной Сибири. Отмечен на Армянском нагорье, в Копетдаге, в горах Средней Азии, в Казахском мелкосопочнике, в Китае (Есюнин, Ефимик, 1996; Михайлов, **Рис. 1.** Самец *Latrodectus tredecimguttatus* 1997; Platnick, 2012) [8].

Ареал обитания в Чеченской Республике на данный момент не установлен, так как вид найден в регионе впервые. Кроме того, отсутствуют какие-либо данные о *Latrodectus tredecimguttatus* на территории республики. И к тому же, найден был всего один экземпляр данного вида.

Морфометрическая характеристика. Нами были произведены следующие морфометрические замеры: длина тела; головогрудь; брюшко; последовательность сегментов ног в данных по измерению: бедро + колено + голень + предлапка + лапка.

Самец. Длина тела 14 мм. Просома (гологогрудь), длина 5.0 мм, ширина 5.2 мм, высота 2.4 мм. Глазное поле, длина 0.8 мм, ширина переднего ряда 2.0 мм, ширина заднего ряда 2.2 мм. Описитосома (брюшко), длина 8.2 мм, ширина 7.0 мм. Длина хелицер 1.3 мм. Высота наличника 0.6 мм. Длина сегментов ног: нога I - 8.5 + 2.5 + 5.5 + 7.9 + 2.4 (мм); нога II - 5.2 + 2.1 + 3.4 + 5.3 + 1.8 (мм); нога III - 4.0 + 1.9 + 2.2 + 3.9 + 1.4 (мм); нога IV - 8.5 + 2.4 + 4.9 + 7.5 + 2.2 (мм).

Окраска черная, с пятнами на дорсальной стороне.

Экология питания. Каракурт черный населяет преимущественно степные биотопы с каменистыми осыпями. Молодое поколение выходит весной.

Это хищники-генералисты, основной пищей которых являются членистоногие. Однако, особых предпочтений нет, паук питается теми видами, которые его окружают.

Так, по данным П.И. Мариковского (1956: 172), «паук не оказывает предпочтения какому-либо определенному виду, и состав добычи носит прямую зависимость от

фауны и численности находящихся в окружении насекомых». Аналогичной точки зрения придерживается и А.С. Садыков с соавт. (1985: 13), отмечая, что «паук довольствуется любым животным, запутавшимся в паутине, лишь бы оно не превосходило его значительно по размерам и силе» [7].

На месте обитания паука, были обнаружены многочисленные останки насекомых (жуки, пауки и т.п). Больше всего останков принадлежали жесткокрылым. Достоверно было установлено, что данный вид питается скорпионами вида *Mesobuthus eupeus*.

Заключение. Таким образом, не вызывает сомнения важность обнаружения нового вида на территории республики. Знания о месте его нахождения будут препятствовать возможности укусов местных жителей. Необходимы дальнейшие исследования в аналогичных биотопах в районе обитания.

Источники и литература

- 1) 1. Аникин В.В., Кузьмин Е.А. Нахождение каракурта черного (ROSSI,1790) (ARANEI, THERIDIIDAE) на территории Саратовской области // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Химия. Биология. Экология. – 2016. – №2. – С.46-49.
- 2) 2. Ергашев Н.Э. Экология ядовитых пауков Узбекистана. Ташкент: Фан, 1990. 189 с.
- 3) 3. Есюнин С.Л., Ефимик В.Е. Каталог пауков (Arachnida, Aranei) Урала. М., 1996. 229 с.
- 4) 4. Пономарев А.В. Каракурт *Latrodectus tredecimguttatus* (Rossi, 1790) (Theridiidae, Aranei) в Приазовье // Вестник Южного научного центра РАН. 2006. Т. 2, вып. 2. С.92–95.
- 5) 5. World Spider Catalog (WSC). 2015. World Spider Catalog. Natural History Museum Bern. URL: <http://wsc.nmbe.ch>, version 16 (дата обращения: 15.11.2015).
- 6) 6. Levy G. Araneae: Theridiidae // Fauna Palaestina, Arachnida III / Israel Academy of Sciences and Humanities. Jerusalem, 1998. 228 p
- 7) 7. Melic A. El género *Latrodectus* Walckenaer, 1805 en la península Ibérica (Araneae, Theridiidae) // Revista Ibérica de Aracnología. 2000. Vol. 1. P. 13–30.

Иллюстрации



Рис. 1. Самец *Latrodectus tredecimguttatus*



Рис. 2. *Latrodectus tredecimguttatus* (вид сверху)