



Биол. журн. Армении, 4 (65), 2013

МАТЕРИАЛЫ К ФАУНЕ ЖУКОВ-ЩЕЛКУНОВ (COLEOPTERA, ELATERIDAE) ПРОВИНЦИИ ГОЛЕСТАН (ИРАН)

М.А. МАРДЖАНЯН¹, Х. ГОБАРИ², ДЖ. НОЗАРИ², Г. ХАЙЕ²

¹Научный центр зоологии и гидроэкологии НАН РА, Институт зоологии, Ереван, РА

²Отдел защиты растений Университетского колледжа сельского хозяйства и природных ресурсов
Тегеранского университета. РО Вох 4111, Карадж, Иран.
mmarjanyan@yahoo.com

В статье приводятся результаты изучения материала, собранного в ряде пунктов провинции Голестан Северного Ирана в апреле-июне 2011 г. Жуки-щелкуны были собраны разными методами в разных экосистемах. Изученный материал представлен 17 видами, из них 5 впервые указаны для фауны Ирана.

Жуки-щелкуны – Иран – Голестан – фауна

Ներկայացված են 2011 թ. Իրանի Գոլեստան մարզում տարբեր եղանակներով հավաքված նյութերի ուսումնասիրության արդյունքները: Հայտնաբերված են չրիկյան բզեզների 17 տեսակներ՝ հավաքված մարզի տարբեր էկոհամակարգերում, որոնցից 5-ը առաջին անգամ են նշվում Իրանի ֆաունայի համար:

Չրիկյան բզեզներ – Իրան – Գոլեստան – ֆաունա

The results of the studies of materials collected in Golestan province of Iran in 2011 are presented. Species of click beetles (Coleoptera, Elateridae) were collected by diverse methods in different ecosystems. In general 17 species are reported, 5 of them are new for the fauna of Iran.

Click beetles – Iran – Golestan – fauna

Фауна щелкунов Ирана изучена недостаточно, по данным Каталога жесткокрылых Палеарктики [4] насчитывает всего лишь 157 видов и любые новые сведения о фауне страны представляют значительный интерес. Статья посвящена результатам обработки небольших по объему сборов из провинции Голестан одного из авторов (Г. Хайе).

Материал и методика. Жуки собраны в разных биотопах ряда пунктов провинции Голестан Северного Ирана в апреле-июне 2011 г. одним из авторов – Г. Хайе (Goli Khaje). Сведения об общем распространении даны согласно Каталогу жесткокрылых Палеарктики [4] и ревизий [1-3, 5-13].

Результаты и обсуждение. Ниже приводятся сведения об отдельных видах; приведены оригинальные этикетки, включая также данные о способах сбора; сведения об общем распространении могут быть найдены в работе [4]. Виды, впервые указываемые для фауны Ирана, отмечены знаком “*”.

1. *Drasterius bimaculatus* (P. Rossi), 1790 - Iran, Golestan prov., Glidagh, 11. 06. 2011, leg. Goli Khaje; Golestan prov., Glidagh, 26. 06. 2011, leg. Goli Khaje.
2. *Drasterius atricapillus* (Germar), 1824 - Iran, Golestan prov., Glidagh, 11. 06. 2011, leg. Goli Khaje; Golestan prov., Glidagh, 26. 06. 2011, leg. Goli Khaje.
3. *Aeolosomus rossii* (Germar), 1844 - Iran, Golestan prov., Malek ab Tapeh 25. 04. 2011, leg. Goli Khaje; Golestan prov., Glidagh, 24. 05. 2011, leg. Goli Khaje.
4. **Conoderus posticus* Eschscholtz, 1822 - Iran, Golestan prov., Yelli bodragh, 30. 05. 2011, Goli Khaje; Golestan prov., Glidagh, 13. 06. 2011, leg. Goli Khaje - new for Iran.
5. *Agriotes bagheri* Platia, Furlan & Gudenzi, 2002 - Iran, Golestan prov., Malek ab Tapeh 26. 06. 2011, leg. Goli Khaje; Golestan prov., Glidagh, 24. 06. 2011, leg. Goli Khaje.
6. *Agriotes brevis* Candèze, 1863 - Iran, Golestan prov., Malek ab Tapeh 25. 04. 2011, leg. Goli Khaje; Golestan prov., Cher nao, 09. 03. 2011, leg. Goli Khaje.
7. **Agriotes radula* Desbrochers des Loges, 1875 - Iran, Golestan prov., Malay Shaikh 10. 05. 2011, leg. Goli Khaje; Golestan prov., Glidagh, 24. 06. 2011, leg. Goli Khaje - new to Iran.
8. *Agriotes gurgistanus* Faldermann, 1835 - Iran, Golestan prov., Yelli bodragh, 24. 05. 2011, Goli Khaje.
9. *Agriotes iranicus* Platia, Furlan & Gudenzi, 2002 - Iran, Golestan prov., Malek ab Tapeh 27. 06. 2011, leg. Goli Khaje.
10. *Agriotes meticolosus* Candèze, 1863 - Iran, Golestan prov., Malek ab Tapeh 11. 09. 2011, grey trap, leg. Goli Khaje; Golestan prov., Ghøjhez 26. 06. 2011, pit fall, leg. Goli Khaje.
11. *Agriotes sputator* Linneaus, 1758 - Iran, Golestan prov., Glidagh, 26. 06. 2011, light trap, leg. Goli Khaje.
12. **Agriotes platiai* Kabalak & Sert, 2010 - Iran, Golestan prov., Malek ab Tapeh 26. 06. 2011, leg. Goli Khaje. - new to Iran.
13. **A. tadzhikistanicus* Gurjeva, 1967 - Iran, Golestan prov., Malay Shaikh 10. 05. 2011, light trap, leg. Goli Khaje. - new to Iran.
14. **A. medvedevi* Dolin, 1960 - Iran, Golestan prov., Glidagh, 11. 08. 2011, light trap, leg. Goli Khaje. - new to Iran.
15. *Cardiophorus vestigialis* Erichson, 1840 - Iran, Golestan prov., Malay Shaikh 10. 05. 2011, Malek ab Tapeh 26. 06. 2011, leg. Goli Khaje; Golestan, leg. Goli Khaje
16. *Cardiophorus nigratissimus* Buysson, 1891 - Iran, Golestan prov., Glidagh, 26. 06. 2011, light trap, leg. Goli Khaje.
17. *Melanotus fusciceps* (Gyllenhal), 1817 - Iran, Golestan prov., Malay Shaikh, 26. 06. 2011, light trap, leg. Goli Khaje.

Таким образом, из собранных в полевой сезон с апреля по июнь 2011 г. в провинции Голестан 17 видов 5 впервые приводятся для фауны Ирана; любопытно обнаружение в провинции вида *Conoderus posticus* Eschscholtz, 1822, ранее указанного с Азорских островов [4] и из Испании и Португалии [8]. Для фауны Ирана указан также другой таксон этого преимущественно неотропического рода *Conoderus productus arabica* Chassain, 1979 [4].

ЛИТЕРАТУРА

1. Гурьева Е.Л. Фауна СССР. Жуки-щелкуны (Elateridae). Подсемейство Elaterinae. Трибы Megapenthini, Physorhinini, Ampedini, Elaterini, Pomachiliini. Л. Наука, 1979.
2. Долин В.Г., Атамуратов Х.И. Жуки-щелкуны (Elateridae) Туркменистана. Киев. Ин-т зоологии НАН Украины. 1993.
3. Марджанян М.А. Фауна Армянской ССР. Щелкуны (Elateridae). Ереван, Изд.-во АН Арм.ССР, 1987.
4. Cate P.C. Family Elateridae. In Loebl I. & Smetana A. (eds.). Catalogue of Palearctic Coleoptera. 4, Elateroidea - Derodontoidea - Bostrichoidea - Lymexyloidea - Cleroidea - Cucijidae. Apollo Books Stenstrup, 2007.
5. Kabalak M. & Sert O. A new *Agriotes* species (Coleoptera, Elateridae) from Turkey. Turk. J. Zool., 33, 451-455, 2009.
6. Platia G. Descrizione di nuove specie di Elateridi della Grecia e della Turchia (Coleoptera, Elateridae). Lavori - Societa Veneziana di Scienze Naturali, 14, 1, 79-86, 1989.
7. Platia G. New species and chorological notes of click beetles from the Palearctic Region, especially from the Middle East (Coleoptera, Elateridae). Boln. S. E. A., n. 48, 23-49, 2010.
8. Platia G. Descriptions of fourteen new species of click beetles from the Palearctic Region, with chorological notes (Insecta, Coleoptera, Elateridae). Quaderna di Stadi e Notizie di Storico Naturale della Romagna, 30, 103-130, 2010.
9. Platia G., Furlan L., Gudenzi I. Descrizione di sei nuove specie di Elateridi dell'Iran (Insecta, Coleoptera, Elateridae). Naturalista Valtellinese – Atti Mus. civ. Stor. nat. Morbegno, 13, 65-77, 2002.
10. Platia G. & Gudenzi I. Descrizione di sei nuove specie di Elateridi della regione paleartica con note geonemiche e sinonimiche (Insecta, Coleoptera, Elateridae). Quaderno St. Not. Stor. Nat. Romagna, 11, suppl., 17-31, 1999.
11. Platia G. & Nemeth T. On some Palearctic click beetles deposited in the Hungarian Natural History Museum (Coleoptera, Elateridae). Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung., 103, 65-106, 2011.
12. Platia G. & Schimmel R. Descrizione di sei nuove specie di Elateridi di Grecia e Turchia (Coleoptera, Elateridae). Lavori - Soc. Venez. Sci. Nat., 17, 87-95, 1992.
13. Platia G., Schimmel R., Tarnawski D. Description of two new species of *Agriotes* Eschscholtz of the *Agriotes nuceus* - group from Turkey with chorological notes (Insecta, Coleoptera, Elateridae). Genus, 20, 2, 243-248, 2009.

Поступила 31.10.2013