

УДК 595.794.23:598.113.6

ПАЛЛАС О НАПАДЕНИИ ОС НА ЯЩЕРИЦ

© 2016 А.Г. Бакиев

Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти (Россия)

Поступила 10.10.2016

Отмеченные П.С. Палласом случаи нападения ос из семейства Pompilidae на прытких ящериц *Lacerta agilis* объясняются пищевой конкуренцией из-за пауков.
Ключевые слова: П.С. Паллас, *Sphex lacerticida*, *Parabatozonus lacerticida*, *Lacerta agilis*, пищевая конкуренция, пауки.

Bakiev A.G. Pallas about attack of wasps on lizards. – The cases of attack of wasps noted by P. S. Pallas from the Pompilidae family on sand lizards of *Lacerta agilis* are explained by the food competition because of spiders.

Key words: P.S. Pallas, *Sphex lacerticida*, *Parabatozonus lacerticida*, *Lacerta agilis*, food competition, spiders.

В записях П.С. Палласа, которые относятся к Самаре и датированы апрелем 1769 г., сообщается о некоторых насекомых, среди которых указывается новый для науки вид под названием *Sphex lacerticida* (Pallas, 1771, S. 158; Паллас, 1773, с. 238). В описании вида (рисунок) замечается, что насекомое, «нападая на небольших Ящериц убивает до смерти» (цит. по переводу Волкова и Костыгова: Паллас, 1773, с. 45 «Прибавления»).

69. SPHEX *lacerticida*.

Magnitudo Vespaе vulgaris, atra. Caput lineola ante et pone oculos flava. Arcus thoracis flavus ante alas. Abdomen minusculum, atrum, lucidum, segmentis 3 intermediis vtrinque lineola transuersa flava notatis. Antennae gryseo-testaceae; pedes testacei, basi femorum nigra. Alae fulvae, margine terminali nigricante. Obs. circ Samaram, audacissima, vt quae Lacertas minores occidit et suffodit.

Рис. Описание вида *Sphex lacerticida* на латинском языке (Pallas, 1771, S. 472)

Если обратиться к современной систематике, то этот вид насекомых – *Parabatozonus lacerticida* (Pallas, 1771) – является представителем семейства дорожных ос (Pompilidae) из отряда перепончатокрылых (Hymenoptera). Дорожные осы данного вида охотятся на пауков семейства Araneidae (Локтионов,

Бакиев Андрей Геннадьевич, кандидат биологических наук, доцент, старший научный сотрудник, herpetology@list.ru

Лелей, 2014). Пауки используются дорожными осами в качестве корма для личинок. О дорожных осах в «Биологическом энциклопедическом словаре» (1986) сообщается: «Охотятся на пауков. Могут использовать норки пауков, их жертв или др. готовые полости, но чаще роют в земле гнёзда, состоящие из одной или неск. ячеек, в каждую самка приносит паука и, отложив яйцо (или яйца), заделывает вход в гнездо» (с. 183).

В «Самарской стране» Паллас встречал «простых зеленых и серых ящериц» (1773, с. 236), т.е. прыткую ящерицу *Lacerta agilis* Linnaeus, 1758; ящерицы других видов им здесь не упоминаются. По мнению авторов монографии «Прыткая ящерица» (1976), перепончатокрылые не относятся к врагам данного вида пресмыкающихся, но являются его пищевыми конкурентами.

Можно предположить, что отмеченное Палласом нападение дорожных ос на прытких ящериц связано с пищевой конкуренцией – по аналогии с другими осами. Так, в интернете (http://biomagic27.blogspot.ru/2015/07/blog-post_17.html) описан случай, когда прыткая ящерица отобрала гусеницу у осы рода *Ammophila* из семейства роющих ос (Crabronidae), после чего оса пыталась вонзить в ее голову жало. Пищевая конкуренция между дорожными осами и ящерицами обусловлена иными объектами – пауками, в случае с дорожными осами вида *Parabatozonus lacerticida* и прыткими ящерицами *Lacerta agilis* – пауками-кругопрядами.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Биологический энциклопедический словарь. М.: Сов. энциклопедия, 1986. 832 с.

Локтионов В.М., Лелей А.С. Дорожные осы (Hymenoptera: Pompilidae) Дальнего Востока России. Владивосток: Дальнаука, 2014. 472 с.

Паллас П.С. Палласа, доктора медицины, профессора Натуральной истории и члена Российской Императорской Академии Наук, и Санктпетербургского Вольного Экономического Общества, также Римской Императорской Академии испытателей естества и Королевского Англинского ученого собрания, Путешествие по разным провинциям Российской империи. Часть первая. СПб., 1773. [X]+658+117 с. – **Прыткая ящерица.** Монографическое описание вида. М.: Наука, 1976. 376 с.

Pallas P.S. P.S. Pallas D.A.D. Professors der Natur-Geschichte und ordentlichen Mitgliedes der Russisch-Kayserlichen Academie d. W. der freyen oeconomischen Gesellschaft in St. Petersburg, wie auch der Römisch-Kayserlichen Academie der Naturforscher und Königl. Engl. Societät; Reise durch verschiedene Provinzen des Russischen Reichs. Erster Teil. St. Peterburg: Kayserliche Academie der Wissenschaften, 1771. [12]+504 S.