

УДК 595.728+591.9

DOI: 10.33910/1999-4079-2019-11-1-17-20

<http://www.zoobank.org/References/FF4B20C1-DE13-41ED-AE96-C8BD6774CCE5>

К ФАУНЕ КУЗНЕЧИКОВЫХ (ORTHOPTERA, TETTIGONIIDAE) ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

П. В. Озерский✉

Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, наб. реки Мойки, д. 48, Санкт-Петербург, 191186, Россия

Сведения об авторе

Озерский Павел Викторович

E-mail: ozerski@list.ru

SPIN-код: 2636-7930

Аннотация. В статье приведены некоторые интересные находки прямокрылых насекомых из семейства кузнечиковых (Tettigoniidae), сделанные в центральной, южной и западной частях Псковской области в 2017 и 2018 годах. Впервые указывается для Псковской области двуцветный скачок *Bicolorana bicolor* (Philippi, 1830), обнаруженный в Себежском районе. Обыкновенный пластинокрыл *Phaneroptera falcata* (Poda, 1761) впервые приводится для Невельского района, зеленый кузнечик *Tettigonia viridissima* L. — для Пушкиногорского района, пепельная кустолобка *Pholidoptera griseoaptera* (De Geer, 1773) — для Печорского района.

Ключевые слова: Псковская область, прямокрылые, кузнечики, фауна, Orthoptera, Tettigoniidae.

ON THE BUSH-CRICKET FAUNA (ORTHOPTERA, TETTIGONIIDAE) OF PSKOV REGION

P. V. Ozerski✉

The Herzen State Pedagogical University of Russia, 48 Moika River Emb., Saint Petersburg, 191186, Russia

Author

Pavel V. Ozerski

E-mail: ozerski@list.ru

SPIN: 2636-7930

Abstract. The paper focuses on several species of bush-crickets (Orthoptera, Tettigoniidae) which had not been recorded in central, southern and western parts of the Pskov region, north-western Russia, and were found there for the first time in 2017 and 2018. The bicoloured bush-cricket *Bicolorana bicolor* (Philippi, 1830) was collected in Sebezhsy district; the sickle-bearing bush-cricket *Phaneroptera falcata* (Poda, 1761) was recorded in Nevelsky district; the great green bush-cricket *Tettigonia viridissima* L. was recorded in Pushkinogorsky district; the dark bush-cricket *Pholidoptera griseoaptera* (De Geer, 1773) was recorded in Pechorsky district.

Keywords: Pskov region, fauna, Orthoptera, Tettigoniidae, katydids, bush-crickets.

С фаунистической точки зрения Псковская область может считаться регионом, заслуживающим внимания исследователей. В частности, интерес представляют расположение Псковской области в пределах двух природных зон (таежной и смешанных лесов), большое разнообразие ее природных ландшафтов и наличие на ее территории целого ряда ООПТ (Лесенко 2002). В то же время следует признать, что информация о фауне прямокрылых насекомых Псковской области в настоящее время все еще носит фрагментарный характер, при этом более или менее детально обследованы только некоторые территории (прежде всего национальный парк «Себежский» и его окрестности: Вознесенский 1998; Савельев 1999). Кроме того, в конце XIX — начале XX века опубликованы некоторые фаунистические данные для территорий нынешних Гдовского и Стругокрасненского районов, в то время входивших в состав Санкт-Петербургской (Ленинградской) губернии (Зубовский 1897; Мирам 1925). Наконец, существуют относительно недавние публикации с данными для некоторых точек в центральной и восточной частях Псковской области (Озерский 2012, 2017; Тисленко, Озерский 2014). Тем не менее значительная часть Псковской области по-прежнему остается совершенно неизученной с точки зрения фауны прямокрылых. Поэтому вполне закономерным следует считать появление новых фаунистических находок, не только уточняющих детали распространения тех или иных таксонов по территории области, но и дополняющих список видов ее фауны.

В настоящей работе приводятся данные, относящиеся к некоторым малоизвестным и новым для фауны Псковской области видам кузнечиковых.

1. *Phaneroptera falcata* (Poda, 1761) — пластинокрыл обыкновенный. В настоящее время этот вид на территории Псковской области отмечен в Себежском (Вознесенский 1998), Островском, Пушкиногорском и Дедовичском районах (Озерский 2012, 2017). В 2018 году присутствие

этого вида в Себежском районе вновь подтверждено (27 и 31 августа, окрестности дер. Угоринка, близ восточного берега оз. Ороно, 56°14'42"N, 28°27'34"E); кроме того, имаго *Ph. falcata* были обнаружены нами также и в Невельском районе, близ юго-восточной окраины г. Невель (2 августа 2018 года, северный берег оз. Бурново возле дер. Борки, 55°58'60"N, 29°58'60"E) на мезофитном лугу.

2. *Tettigonia viridissima* Linnaeus, 1758 — кузнечик зеленый. Первое указание для Псковской области (единичная находка взрослой самки) было сделано 7 лет назад (Озерский 2012) и относилось к центральной части Островского района (в настоящей работе впервые приводятся точные географические координаты этой находки: 57°16'8"N, 28°47'18"E). Личинки последнего возраста этого вида были обнаружены нами 18 и 21 июля 2017 года значительно западнее указанной точки, по другую сторону р. Великой: соответственно на городище Велье (Пушкиногорский район, 56°58'3"N, 28°34'12"E) и на восточном берегу р. Утрои в окрестностях дер. Захаркино Островского района (на границе с Пыталовским районом, 57.117400 N, 28.083948 E), на мезофитных лугах.

3. *Pholidoptera griseoaptera* (De Geer, 1773) — кустолубка пепельная. Впервые этот вид приводился для Псковской области, а именно для Себежского района, то есть для ее юго-западной части, П. В. Савельевым (1999) под названием *Ph. cinerea* (L.). Впоследствии (23 июля 2017 года и 10 июля 2018 года) личинки старших возрастов этого вида были обнаружены нами значительно севернее, в Печорском районе среди разнотравной растительности на влажном лугу возле опушки мелколистного леса (окрестности дер. Нижний Круппск, 57°42'28"N, 27°52'57"E).

4. *Bicolorana bicolor* (Philippi, 1830) — скачок двуцветный. Две взрослые особи этого вида, самец и самка, обнаружены нами 31 августа 2018 года на сухом вейниковом лугу в Себежском районе (окрестности дер. Угоринка, близ восточного

берега оз. Ороно, 56°14'42"N, 28°27'34"E). Данная находка является первым указанием этого вида не только для Псковской области, но и для всего Северо-Западного региона России.

По нашему мнению, перечисленные находки могут быть интерпретированы по-разному в отношении разных видов. Так, *Ph. falcata* в настоящее время активно расширяет свой ареал на север во многих частях Палеарктики (см. обзор: Озерский 2017), и именно этим может объясняться относительно недавнее его обнаружение на территории Псковской области: вполне возможно, что еще 25–30 лет назад север-

ная граница распространения обыкновенного пластинокрыла не достигала ее территории. В пользу такого предположения свидетельствуют, например, наши многолетние наблюдения за местными прямокрылыми в Островском районе, где вид не отмечался ранее 2011 года. В то же время столь недавние находки других перечисленных видов могут быть связаны как с реальным изменением границ их ареалов, так и с недостаточной изученностью данной территории. Возможно, прояснить этот вопрос могло бы изучение старых коллекционных сборов с территории Псковской области.

Литература

- Вознесенский, А. Ю. (1998) Материалы к энтомофауне национального парка «Себежский». Ортоптероидные насекомые: Blattodea, Orthoptera, Dermaptera. *Природа Псковского края*, вып. 2, с. 29–30.
- Зубовский, Н. Н. (1897) Прямокрылые (Dermatoptera et Orthoptera) С.-Петербургской губернии. *Ежегодник Зоологического музея Императорской академии наук*, т. 2, с. 162–214.
- Лесненко, В. К. (2002) *Природные ресурсы Псковской области, их рациональное использование*. Псков: ПГПИ, 136 с.
- Мирам, Э. Ф. (1925) Обзор фауны Прямокрылых (Dermatoptera et Orthoptera) Ленинградской губернии. *Ежегодник Зоологического музея Академии наук СССР*, т. 26, № 1–2, с. 93–102.
- Озерский, П. В. (2012) О некоторых интересных находках прямокрылых насекомых (Insecta, Orthoptera) в Псковской области. *Функциональная морфология, экология и жизненные циклы животных*, вып. 12. СПб.: Тесса, с. 5–11.
- Озерский, П. В. (2017) Новые находки обыкновенного пластинокрыла (*Phaneroptera falcata* (Poda, 1761), Orthoptera, Tettigoniidae) в Псковской области. *Функциональная морфология, экология и жизненные циклы животных*, т. 17, № 1, с. 9–12.
- Савельев, П. В. (1999) Энтомофауна национального парка «Себежский»: прямокрылые насекомые (Orthoptera). *Природа Псковского края*, вып. 6, с. 19–21.
- Тисленко, И. Н., Озерский, П. В. (2014) Две находки обыкновенного мечника (*Conocephalus fuscus*, Insecta, Orthoptera, Tettigoniidae) на северо-западе России. *Функциональная морфология, экология и жизненные циклы животных*, т. 14, № 1, с. 58–62.

References

- Lesnenko, V. K. (2002) *Prirodnye resursy Pskovskoj oblasti, ikh ratsional'noe ispol'zovanie [Natural resources of Pskov Province, their rational use]*. Pskov: Pskov State Polytechnic Institute Publ., 136 p. (In Russian)
- Miram, E. F. (1925) *Obzor fauny Pryamokrylykh (Dermatoptera et Orthoptera) Leningradskoj gubernii [Review of the fauna of orthopteran insects (Dermatoptera et Orthoptera) of Leningrad Province]*. *Ezhegodnik Zoologicheskogo muzeya Akademii nauk SSSR — Ann. Zool. Mus. Acad. Sci. USSR*, vol. 21, no. 1–2, pp. 93–102. (In Russian)
- Ozerski, P. V. (2012) *O nekotorykh interesnykh nakhodkakh pryamokrylykh nasekomykh (Insecta, Orthoptera) v Pskovskoj oblasti [About some interesting finds of orthopteran insects in Pskov region]*. *Funktional'naya morfologiya, ekologiya i zhiznennye tsikly zhivotnykh — Functional Morphology, Ecology and Life-Cycles of Animals*, iss. 12. Saint Petersburg: Tessa Publ., pp. 5–11. (In Russian)

- Ozerski, P. V. (2017) Novye nakhodki obyknovennogo plastinokryla (*Phaneroptera falcata* (Poda, 1761), Orthoptera, Tettigoniidae) v Pskovskoj oblasti [New records of the sickle-bearing bush-cricket (*Phaneroptera falcata* (Poda, 1761), Orthoptera, Tettigoniidae) in Pskov Province]. *Funktsional'naya morfologiya, ekologiya i zhiznennye tsikly zhivotnykh — Functional Morphology, Ecology and Life-Cycles of Animals*, vol. 17, no. 1, pp. 9–12. (In Russian)
- Saveliev, P. V. (1999) Entomofauna natsional'nogo parka "Sebezhskiy": pryamokrylye nasekomye (Orthoptera) [Entomofauna of National Park "Sebezhskiy". Orthoptera]. *Priroda Pskovskogo kraja*, vol. 6, pp. 19–21. (In Russian)
- Tislenko, I. N., Ozerski, P. V. (2014) Dve nakhodki obyknovennogo mechnika (*Conocephalus fuscus*, Insecta, Orthoptera, Tettigoniidae) na severo-zapade Rossii [Two findings of the long-winged conehead (*Conocephalus fuscus*, Insecta, Orthoptera, Tettigoniidae) in Northwest Russia]. *Funktsional'naya morfologiya, ekologiya i zhiznennye tsikly zhivotnykh — Functional Morphology, Ecology and Life-Cycles of Animals*, vol. 14, no. 1, pp. 58–62. (In Russian)
- Woznessenskij, A. Ju. (1998) Materialy k entomofaune natsional'nogo parka "Sebezhskiy". Ortopteroidnye nasekomye: Blattodea, Orthoptera, Dermaptera [Materials to the entomofauna of the National Park "Sebezhskiy". Orthopteroid insects: Blattodea, Orthoptera, Dermaptera]. *Priroda Pskovskogo Kraja*, vol. 2, pp. 29–30. (In Russian)
- Zubovsky, N. N. (1897) Pryamokrylye (Dermaptera et Orthoptera) S.-Peterburgskoj gubernii [Orthopteran insects (Dermaptera et Orthoptera) of St. Petersburg Province]. *Ezhegodnik Zoologicheskogo muzeya Imperatorskoj akademii nauk — Ann. Zool. Mus. Acad. Imp. Sci.*, vol. 21, no. 2, pp. 162–214. (In Russian)

Для цитирования: Озерский, П. В. (2019) К фауне кузнечиковых (Orthoptera, Tettigoniidae) Псковской области. *Амурский зоологический журнал*, т. XI, № 1, с. 17–20. DOI: 10.33910/1999-4079-2019-11-1-17-20

Получена 13 марта 2019; прошла рецензирование 10 апреля 2019; принята 28 апреля 2019.

Права: © Автор (2019). Опубликовано Российским государственным педагогическим университетом им. А. И. Герцена. Открытый доступ на условиях лицензии CC BY-NC-ND 4.0.

For citation: Ozerski, P. V. (2019) On the Bush-Cricket Fauna (Orthoptera, Tettigoniidae) of Pskov Region. *Amurian Zoological Journal*, vol. XI, no. 1, pp. 17–20. DOI: 10.33910/1999-4079-2019-11-1-17-20

Received 13 March 2019; reviewed 10 April 2019; accepted 28 April 2019.

Copyright: © The Author (2019). Published by Herzen State Pedagogical University of Russia. Open access under CC BY-NC-ND License 4.0.