

ЧТЕНИЯ ПАМЯТИ АЛЕКСЕЯ ИВАНОВИЧА КУРЕНЦОВА

A. I. Kurentsov's Annual Memorial Meetings

2019

вып. XXX

<https://doi.org/10.25221/kurentzov.30.15>

<http://zoobank.org/References/276F8634-89B0-4B3F-AFB0-389C1087CC50>

НОВЫЕ НАХОДКИ ДОРОЖНЫХ ОС (HYMENOPTERA: POMPIDAE)
В ХИНГАНСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ, АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Д.Н. Кочетков

ФГБУ «Хинганский государственный природный заповедник», Амурская
область, п. Архара
E-mail: hydichrum@rambler.ru

Приводятся 8 видов из 5 родов трех подсемейств дорожных ос, собранных в Хинганском заповеднике в 2017–2018 гг. Пять видов (*Ceropales (Bifidoceropales) rugmaea appendiculata* Yasumatsu, 1939, *Ceropales (Ceropales) magnifica* Gussakovskij, 1926, *Priocnemis (Umbrlpennis) pseudojaponica* Lelej, 1988, *Arachnospila (Ammosphex) belokobylskii* Loktionov et Lelej, 2011, *Anoplius (Anoplius) sundukovi* Loktionov, 2010) впервые указываются для Амурской области, а *Deuterationia bokhaica* (Lelej, 1986) – впервые для Амурской области и ЕАО.

Фауна дорожных ос (Hymenoptera, Pompilidae) Хинганского заповедника насчитывает 77 видов из 21 рода и 3 подсемейств (Кочетков, 2017). Материалом для данной работы послужили 20 экземпляров ос, собранных автором на территории Хинганского заповедника и его окрестностях в 2017–2018 гг. Сбор насекомых проводился при помощи чашек Мерике. Наполненные водой чашки расставлялись в линию по 20–30 штук. Насекомые просушивались на фильтровальной бумаге. Для замаривания собранных насекомых использовался этиловый эфир уксусной кислоты. При камеральной обработке материала осы монтировались на булавки. Извлечённые при помощи загнутой на конце булавки гениталии самцов наклеивались на картонные пластинки и подкалывались на булавку с препарированным самцом.

Осы отлавливались в следующих точках (рис. 1): (1) п. Архара (49°25'34"N 130°05'42"E); (2) 24 км 3 Архары, окрестности кордона Клёшенское (49°23'50"N 129°43'29"E); (3) 27 км 3 Архары, берег озера Долгое (49°23'34"N 129°40'04"E);

- (4) 3 км В Урила, среднее течение р. Тарманчукан (49°13'07"N 130°31'48"E);
 (5) 7 км ЮВ Урила, р. Дыроватка (49°10'45"N 130°32'44"E); (6) 19 км Ю
 Урила, среднее течение р. Грязная, ур. Атамановка (49°03'14"N 130°27'37"E);
 (7) 12 км З п. Кундур, кордон Эракта (49°05'27"N 130°35'50"E).

Собранный и изученный материал хранится в коллекции автора. Новые данные по распространению помечены звёздочкой (*).

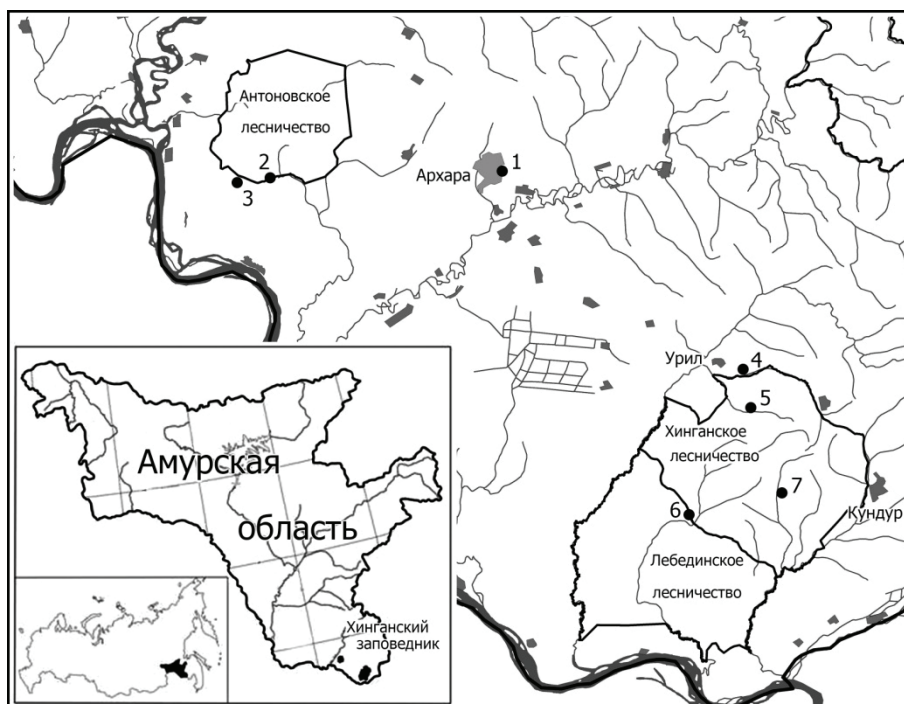


Рис. 1 Карта-схема Хинганского заповедника с местами сбора дорожных ос в 2017–2018 гг. Координаты точек сбора смотри в тексте.

Результаты

Ниже приводится список видов дорожных ос, найденных автором (ДК) в Хинганском заповеднике в 2017–2018 гг. Кроме того, следует учесть, что вследствие восстановления статуса вида *Lophompilus grandis* (Eversmann, 1846), все экземпляры, ранее определенные как *Lophompilus samariensis* (Pallas, 1771) относятся к *Lophompilus grandis* (Eversmann, 1846) (Lelej et al., 2016). Экземпляр самца из п. Архара, ошибочно определённый нами ранее как *Ceropales (Ceropales) maculata* (Fabricius, 1775) (Кочетков, 2017), на самом деле является *Ceropales (Ceropales) magnifica* Gussakovskij, 1926.

Семейство Pompilidae
Подсемейство Ceropalinae

***Ceropales (Bifidoceropales) pygmaea appendiculata* Yasumatsu, 1939**

Материал. 24 км З Архары, 1–2.IX 2017, 1 ♀, (ДК); там же, 27–28.VII 2018, 1 ♀, (ДК); 3 км В Урила, р. Тарманчукан, 10–12.VII 2018, 1 ♀, (ДК).

Распространение. Россия (*Амурская обл., Хабаровский край, Приморский край), Китай (Цзилинь).

Биология. Лиственные леса, опушки и поляны.

***Ceropales (Ceropales) magnifica* Gussakovskij, 1926**

Материал. Архара, 17.VIII 2013, 1 ♂, (ДК); 3 км В Урила, р. Тарманчукан, 13–14.VIII 2018, 1 ♀, 3 ♂, (ДК).

Распространение. Россия (*Амурская обл., Хабаровский край, Приморский край), Китай (Хэйлуцзян).

Биология. Дубовые редколесья, остепненные склоны холмов восточной и южной экспозиции.

Подсемейство Pepsinae
Триба Pepsini

***Priocnemis (Umbrlpennis) pseudojaponica* Lelej, 1988**

Материал. 12 км З Кундура, р. Эракта, 19–20.V 2017, 1 ♂, (ДК).

Распространение. Россия (*Амурская обл., Приморский край).

Биология. Широколиственные и смешанные леса, разнотравные луга в лесной зоне.

Триба Deuteragenini

***Deuteragenia bokhaica* (Lelej, 1986)**

Материал. Хинганский заповедник: 12 км З Кундура, р. Эракта, 5–7.VII 2018, 2 ♀, (ДК); Заповедник Бастак: корд. Рябиновый, р. Икура, 24.VII 2018, 3 ♀, (ДК).

Распространение. Россия (*Амурская обл., *Еврейская АО, Приморский край).

Биология. Широколиственные и смешанные леса.

Подсемейство Pompilinae
Триба Pompilini

***Arachnospila (Ammosphex) belokobylskii* Loktionov et Lelej, 2011**

Материал. 19 км Ю Урила, ур. Атамановка, 28.VI 2018, 1 ♂, 1 ♀, (ДК).

Распространение. Россия (*Амурская обл., Приморский край).
Биология. Встречается на открытых местах в широколиственных лесах.

***Arachnospila (Ammosphex) mongolopinata* Wolf, 1981**

Материал. 3 км В Урила, р. Тарманчукан, 17–18.VI, 12.VII 2017, 2 ♀, (ДК).

Распространение. Россия (Амурская обл., Приморский край, Сахалин),
Монголия.

Биология. Остепненные склоны холмов восточной и южной экспозиции.
Встречается на открытых местах в широколиственных лесах, на песчано-каменистых берегах рек.

***Arachnospila (Anoplochaeres) minutula* (Dahlbom, 1842)**

Материал. 7 км ЮВ Урила, р. Дыроватка, 30.VI 2018, 1 ♂, (ДК).

Распространение. Россия (Европейская часть, Сибирь, Бурятия, Забайкальский край, Амурская обл., Приморский край), Западная Европа, Беларусь, Украина, Ближний Восток, Монголия.

Биология. Широколиственные и смешанные леса.

Триба Anopliini

***Anoplius (Anoplius) sundukovi* Loktionov et Lelej, 2014**

Материал. 24 км З Архары, 4.VII 2018, 1 ♂, (ДК); 27 км З Архары, 3.X 2018, 1 ♀, (ДК).

Распространение. Россия (*Амурская обл., Приморский край).

Биология. Берега озёр, сплавины и заросли водных растений. Охотится на пауков *Dolomedes* Latreille. Лёт: июль - октябрь.

***Lophopompilus grandis* (Eversmann, 1846)**

Материал. Архара, 1, 7.IX 2013, 6 ♀, (ДК); там же, 12.VI, 11.VII 2014, 2 ♂, (ДК); 16 км Ю Урила, 13.IX 2013, 1 ♀, (ДК).

Распространение. Россия (юг Европейской части, Крым, Урал, Алтай, Тува, Амурская обл., Приморский край), Казахстан, Монголия, Северо-Западный Китай.

Биология. На суходольных лугах, остепненных склонах холмов восточной и южной экспозиции. Лёт: середина июня – середина сентября.

С учетом вышеизложенного фауна семейства Pompilidae Хинганского заповедника в настоящее время насчитывает 85 видов, относящихся к 21 роду и 3 подсемействам, а список видов Pompilidae Амурской области увеличился с 86 видов из 22 родов (Кочетков, 2017) до 92 видов из 22 родов.

Благодарности

Автор искренне признателен проф. А.С. Лелею и к.б.н. В. М. Локтионову (ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, г. Владивосток) за помощь в определении материала и редактировании рукописи.

ЛИТЕРАТУРА

- Кочетков Д.Н.** 2017. Дорожные осы (Hymenoptera, Pompilidae) Хинганского заповедника, Амурская область. *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 28.* Владивосток: Дальнаука. С. 67–81.
- Лелей А.С., Локтионов В.М.** 2012. Надсем. Pompiloidea. 59. Сем. Pompilidae (Psammocharidae) – Дорожные осы. *Аннотированный каталог насекомых Дальнего Востока России. Т. 1. Перепончатокрылые.* Владивосток: Дальнаука. С. 407–414.
- Локтионов В.М., Лелей А.С.** 2014. *Дорожные осы (Hymenoptera, Pompilidae) Дальнего Востока России.* Владивосток: Дальнаука. 472 с.
- Lelej A.S., Loctionov V.M., Rosa P.** 2016. The types of Pompilidae (Hymenoptera), described by Eduard Eversmann in the Zoological institute, St. Petersburg, Russia. *Far Eastern Entomologist*, 319: 1–14.
- Loctionov V.M., Lelej A.S.** 2017. Family Pompilidae – Spider wasps. *Annotated Catalogue of the Hymenoptera of Russia. Volume I. Symphyta and Apocrita: Aculeata.* St. Petersburg. P. 160–174.

NEW RECORDS OF SPIDER WASPS (HYMENOPTERA: POMPILIDAE) IN THE KHINGANSKIY NATURE RESERVE, AMUR REGION

D.N. Kochetkov

Khinganskiy State Nature Reserve, Arkhara, Amurskaya oblast, Russia
E-mail: hydichrum@rambler.ru

New records of eight species in five genera of three subfamilies of spider wasps collected in the Khinganskiy Reserve in 2017–2018 is given. *Ceropales (Bifidoceropales) pygmaea appendiculata* Yasumatsu, 1939, *Ceropales (Ceropales) magnifica* Gussakovskij, 1926, *Priocnemis (Umbrlpennis) pseudojaponica* Lelej, 1988, *Arachnospila (Ammosphex) belokobylskii* Loktionov et Lelej, 2011, and *Anoplius (Anoplius) sundukovi* Loktionov, 2010 are recorded for Amur region for the first time. *Deuteragenia bokhaica* (Lelej, 1986) is new for Amur Region and Jewish Autonomous Region.