



# **IV ЕВРОАЗИАТСКИЙ СИМПОЗИУМ ПО ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫМ НАСЕКОМЫМ**

*Тезисы докладов*

Владивосток  
2019

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES  
FAR EASTERN BRANCH  
Federal Scientific Center of the East Asia  
Terrestrial Biodiversity  
RUSSIAN ENTOMOLOGICAL SOCIETY

# **IV EUROASIAN SYMPOSIUM ON HYMENOPTERA**

Vladivostok, 9–15 September 2019

***Abstracts***

Vladivostok  
FSC Biodiversity FEB RAS  
2019

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
Федеральный научный центр биоразнообразия  
наземной биоты Восточной Азии  
РУССКОЕ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

# **IV ЕВРОАЗИАТСКИЙ СИМПОЗИУМ ПО ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫМ НАСЕКОМЫМ**

Владивосток, 9–15 сентября 2019 г.

***Тезисы докладов***

Владивосток  
ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН  
2019

**IV Евроазиатский симпозиум по перепончатокрылым насекомым (Владивосток, 9–15 сентября 2019 г.): тезисы докладов.** – Владивосток: ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2019. – 216 с.

Освещены основные направления исследований в области гименоптерологии: эволюция, морфология, систематика, палеонтология, зоогеография, физиология, генетика, экология и этология перепончатокрылых насекомых. Рассмотрены главнейшие группы: растительноядные, паразитические и жалоносные перепончатокрылые. Ряд докладов посвящен поискам новых подходов в развитии пчеловодства и различным аспектам изучения общественных перепончатокрылых.

Для специалистов в области энтомологии, экологии, этологии, охраны природы и природопользования, преподавателей и студентов, а также всех любителей природы.

**IV Euroasian Symposium on Hymenoptera (Vladivostok, 9–15 September 2019): abstracts** – Vladivostok: FSC Biodiversity FEB RAS, 2019. – 216 с.

The main directions in Hymenoptera research: evolution, morphology, systematics, paleontology, zoogeography, physiology, genetics, ecology and ethology are discussed. The main groups of Hymenoptera are considered: phytophagous, parasitic and aculeate. Some reports are devoted to new approaches in the development of beekeeping and various aspects of social Hymenoptera.

For specialists in entomology, ecology, ethology, environmental protection and nature management, teachers and students, as well as all nature amateurs.

*Редакционная коллегия:*

М.Ю. Прошчалыкин (ответственный редактор), А.С. Лелей, В.М. Локтионов,  
А.Г. Радченко, С.В. Тряпицын, А.В. Фатерыга

*Editorial board:*

M.Yu. Proshchalykin (executive editor), A.S. Lelej, V.M. Loktionov,  
A.G. Radchenko, S.V. Triapitsyn, A.V. Fateryga

*Проведение симпозиума и издание сборника осуществлено при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 19-04-20002)*



**ОБЗОР ФАУНЫ РОЮЩИХ ОС (HYMENOPTERA: SPHECIDAE,  
CRABRONIDAE) КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**  
**Review of the fauna of digger wasps (Hymenoptera: Sphecidae,  
Crabronidae) of the Krasnoyarsk Territory**

Е.Н. Акулов  
E.N. Akulov

*Красноярский филиал ФГБУ ВНИИ Карантина растений, г. Красноярск,  
akulich80@yandex.ru*

Первые сведения о роющих осах из Красноярского края даны в работе Ф. Моравица (Morawitz, 1892), в которой приведены описания 4 новых для науки видов из окрестностей Минусинска. П.А. Немков (2009) указал для Красноярского края 32 вида из 16 родов роющих ос семейства Crabronidae.

На основании обработки многочисленных собственных сборов в 2000-2012 гг. опубликована статья (Акулов & Прошалькин, 2013), в которой приведены данные о новых находках для фауны Красноярского края 9 видов из 3 родов сем. Sphecidae и 58 видов из 22 родов сем. Crabronidae.

В "Аннотированном каталоге перепончатокрылых насекомых России" для Красноярского края приводятся 103 вида из 32 родов роющих ос (12 видов из 5 родов сем. Sphecidae и 91 вид из 27 родов сем. Crabronidae (Antropov, 2017; Danilov, 2017; Nemkov, 2017). При этом в Каталоге оказались пропущенными 6 видов из сем. Crabronidae, указанными ранее (Немков 2009; Акулов, Прошалькин, 2013): *Cerceris sabulosa* (Panzer, 1799), *Nysson dimidiatus* Jurine, 1807, *Pemphredon lugubris* (Fabricius, 1793), *Philanthus triangulum* (Fabricius, 1775), *Stizus perrisi* Dufour, 1838, *Tachytes panzeri panzeri* (Dufour, 1841).

Накопленные за последние годы оригинальные данные позволяют дополнить существующий список роющих ос Красноярского края. Основанием для этого послужило как анализ более ранних сборов, так и свежие сборы роющих ос с использованием многочисленных ловушек (Малеца, Мерики). Это позволило выявить новые для Красноярского края 2 вида из 2 родов сем. Sphecidae и 41 вид из 20 родов сем. Crabronidae, из которых *Tachysphex consocius* Kohl, 1892 впервые указывается для фауны азиатской части России, а *Trypoxylon attenuatum* F. Smith, 1851, *Oxybelus haemorrhoidalis* Olivier, 1812 и *Harpactus affinis* (Spinola, 1808) для фауны Восточной Сибири.

Таким образом, общее число роющих ос (семейства Sphecidae и Crabronidae), известных из Красноярского края, в настоящее время составляет 152 вида из 38 родов.