

Русское энтомологическое общество  
Санкт-Петербургский государственный  
лесотехнический университет им. С.М. Кирова  
Всероссийский научно-исследовательский институт  
защиты растений Россельхозакадемии  
Зоологический институт РАН  
Российский фонд фундаментальных исследований

---

## XIV СЪЕЗД РУССКОГО ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

Россия, Санкт-Петербург  
27 августа – 1 сентября 2012 г.

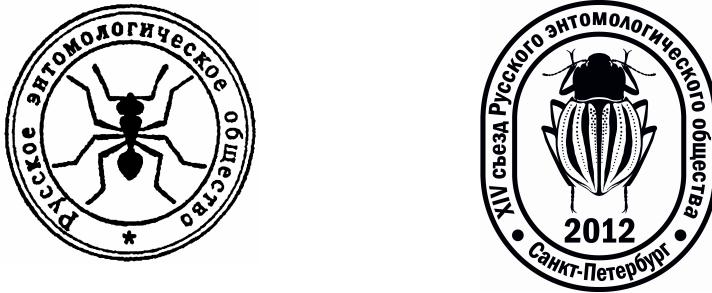
### Материалы съезда



Санкт-Петербург  
Галаника  
2012

**XIV съезд Русского энтомологического общества. Россия, Санкт-Петербург, 27 августа – 1 сентября 2012 г. Материалы съезда. 499 с.**

**XIV Congress of the Russian Entomological Society. Saint Petersburg, August 27 – September 1, 2012. Materials of the Congress. 499 pp.**



**Редакционная коллегия:**

Л.Н. Анисюткин, Ю.В. Астафурова, С.А. Белокобыльский (отв. ред.), Д.А. Гапон, А.В. Горохов, Д.Р. Каспарян, Б.М. Катаев, А.Н. Князев, А.Г. Коваль, Б.А. Коротяев, В.А. Кривохатский, М.Г. Кривошеина, В.Г. Кузнецова, К.В. Макаров, Ю.М. Марусик, С.Г. Медведев, Д.Л. Мусолин, Э.П. Нарчук, О.Г. Овчинникова, А.А. Пржиборо, С.Я. Резник, Л.Ю. Русина, С.Ю. Синев, С.Р. Фасулати, И.В. Шамшев, А.Б. Шатров.

Материалы съезда изданы при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (грант № 12-04-06074-г, Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга и частичной поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации.

ISBN 978-5-98092-036-4

© Русское энтомологическое общество, 2012  
© Зоологический институт РАН, 2012  
© Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет, 2012  
© Всероссийский НИИ защиты растений Россельхозакадемии

## **Bees of the family Colletidae (Hymenoptera, Apoidea) of the Asian part of Russia**

**M.Yu. Proshchalykin<sup>1</sup>, M. Kuhlmann<sup>2</sup>, H.H. Dathe<sup>3</sup>**

[Прощалыкин М.Ю.<sup>1</sup>, Кульманн М.<sup>2</sup>, Дате Х.Х.<sup>3</sup> Пчелы семейства Colletidae (Hymenoptera, Apoidea) азиатской части России]

<sup>1</sup>Institute of Biology and Soil Science, Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences, Vladivostok, Russia. E-mail: proshchalykin@biosoil.ru

<sup>2</sup>The Natural History Museum, London, U.K. E-mail: m.kuhlmann@nhm.ac.uk

<sup>3</sup>Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg, Germany.

E-mail: hhdathe@senckenberg.de

The family Colletidae includes about 2500 species in 54 genera and is distributed mainly in Australia and South America. About 400 species in two genera (*Colletes* and *Hylaeus*) are known from the Palaearctic region but a little have known about the colletid bees of the Russia. The Asian part of the Russia comprises 27 administrative units (about 77 % of the total area of the Russia), and can be divided into four major regions: Ural, Western Siberia, Eastern Siberia and Far East. Fifty eight species of the colletid bees are recorded from the Asian part of Russia (*Colletes* – 27, *Hylaeus* – 31). Four asterisked (\*) species are firstly recorded from Russia, and four double-asterisked (\*\*) species are newly recorded from the Asian part of Russia.

*Colletes* Latreille 1802: *C. alini* Kuhlmann 2000, *C. arsenjevi* Kuhlmann 2006, *C. caspicus* Morawitz 1874, *C. chengtehensis* Yasumatsu 1935, *C. collaris* Dours 1872, *C. cunicularius* (Linnaeus 1760), *C. daviesanus* Smith 1846, *C. floralis* Eversmann 1852, \*\**C. fodiens* (Fourcroy 1785), *C. friesei* Cockerell 1918, *C. fulvicornis* Noskiewicz 1936, *C. impunctatus* Nylander 1852, *C. jankowskyi* Radoszkowski 1891, *C. kozlovi* Friese 1913, *C. laevifrons* Morawitz 1893, \*\**C. marginatus* Smith 1846, *C. mlokoszewiczi* Radoszkowski 1891, *C. patellatus* Pérez 1905, *C. perforator* Smith 1869, *C. pseudocinerascens* Noskiewicz 1936, \**C. ravulus* Noskiewicz 1936, *C. roborovskyi* Friese 1913, \*\**C. senilis* (Eversmann 1852), *C. sidemii* Radoszkowski 1891, *C. similis* Schenck 1853, *C. ulrikae* Kuhlmann 2002, *C. uralensis* Noskiewicz 1936. *Hylaeus* Fabricius 1793: *H. aborigensis* Dathe 1994, \**H. altaicus* Dathe 1986, \*\**H. angustatus* (Schenck 1861), *H. annulatus* (Linnaeus 1758), *H. cardioscapus* Cockerell 1924, *H. communis* Nylander 1852, *H. concinnus* Cockerell 1924, *H. confusus* Nylander 1852, *H. difformis* (Eversmann 1852), *H. dilatatus* (Kirby 1802), \**H. dolichocephalus* Morawitz 1876, *H. floralis* (Smith 1873), *H. globulus* (Vachal 1903), *H. gracilicornis* (Morawitz 1867), *H. incongruus* Förster 1871, *H. leptocephalus* (Morawitz 1870), *H. montivagus* Dathe 1986, *H. niger* Bridwell 1919, *H. nigritus* (Fabricius 1798), *H. nigrocuneatus* Cockerell 1924, *H. noomen* Hirashima 1977, *H. pallescens* Cockerell 1924, *H. paulus* Bridwell 1919, *H. pectoralis* Förster 1871, *H. pfankuchi* (Alfken 1919), *H. rinki* (Gorski 1852), *H. sibiricus* (Strand 1909), *H. signatus* (Panzer 1798), \**H. telmenicus* Dathe 1986, *H. transversalis* Cockerell 1924, *H. variegatus* (Fabricius 1798).