

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. Синева, 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

Отряд Hymenoptera (Insecta) на Дальнем Востоке России: итоги и перспективы изучения

А.С. Лелей¹, С.А. Белокобыльский², Д.Р. Каспарян²,
М.Ю. Прощалькин¹

[Lelej A.S.¹, Belokobylskij S.A.², Kasparyan D.R.², Proshchalykin M.Yu.¹
Order Hymenoptera (Insecta) from the Russian Far East: results and prospects]

¹Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Владивосток, Россия.

E-mails: lelej@biosoil.ru; proshchalykin@biosoil.ru

²Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург, Россия.

E-mails: sb@zin.ru; kasparyan@yandex.ru

Перепончатокрылые насекомые (Hymenoptera) – один из четырех наиболее многочисленных отрядов насекомых на Дальнем Востоке России (ДВР), насчитывающий 69 семейств, 1363 рода и 7503 вида (ожидаемое число видов – около 9000) (Табл. 1).

Таблица 1. Состав отряда Hymenoptera на ДВР (роды/виды).

Symphyla	23. Diapriidae (5/6)	47. Ichneumonidae (424/1869)
1. Xyelidae (3/4)	24. Ismaridae (1/1)	48. Braconidae (211/2317)
2. Argidae (5/38)	25. Platygasteridae (4/4)	49. Aphidiidae (24/80)
3. Blasticotomidae (2/3)	26. Scelionidae (30/206)	50. Dryinidae (5/23)
4. Cimbicidae (8/47)	27. Ibalidae (1/3)	51. Embolemidae (1/1)
5. Diprionidae (4/8)	28. Liopteridae (1/1)	52. Bethyidae (11/15)
6. Tenthredinidae (85/540)	29. Figitidae (19/39)	53. Chrysididae (13/33)
7. Pamphiliidae (6/54)	30. Cynipidae (14/30)	54. Sapygidae (2/3)
8. Megalodontesidae (1/1)	31. Chalcididae (9/15)	55. Scolidae (3/7)
9. Cephidae (4/12)	32. Leucospidae (1/2)	56. Tiphidae (2/11)
10. Siricidae (5/12)	33. Perilampidae (3/17)	57. Sierolomorphidae (1/1)
11. Xiphydriidae (4/16)	34. Eucharitidae (2/2)	58. Mutillidae (6/8)
12. Orussidae (1/1)	35. Pteromalidae (56/91)	59. Pompilidae (24/117)
Apocrita	36. Eupelmidae (6/7)	60. Vespidae (16/80)
13. Aulacidae (2/5)	37. Encyrtidae (80/268)	61. Formicidae (22/85)
14. Gasteruptionidae (1/8)	38. Eurytomidae (5/65)	62. Sphecidae (7/13)
15. Megaspilidae (6/24)	39. Torymidae (5/32)	63. Crabronidae (50/255)
16. Ceraphronidae (3/22)	40. Ormyridae (1/3)	64. Colletidae (2/32)
17. Trigonalidae (4/8)	41. Tetracampidae (4/6)	65. Andrenidae (3/84)
18. Heloridae (1/3)	42. Eulophidae (46/406)	66. Halictidae (10/82)
19. Proctotrupidae (13/52)	43. Aphelinidae (12/55)	67. Melittidae (3/8)
20. Roproniidae (1/2)	44. Trichogrammatidae (8/15)	68. Megachilidae (12/65)
21. Proctorenyxidae (1/1)	45. Mymaridae (19/62)	69. Apidae (17/114)
22. Vanhorniidae (1/1)	46. Mymarommatidae (1/2)	

Видовое разнообразие перепончатокрылых насекомых с севера (Чукотка) на юг (Приморский край) увеличивается в 30 раз, хотя число семейств возрастает с 19 до 69 (Табл. 2).

Таблица 2. Распределение семейств и видов Hymenoptera по регионам ДВР.

Регионы	Семейства (указанные/ожидаемые)	Виды (указанные/ожидаемые)
ДВР всего	69/69	7503/ 9000
Чукотский АО	19/23	162/320
Магаданская обл.	30/40	476/1250
Камчатский край	35/38	1012/1070
Хабаровский край (с Еврейской АО)	52/57	1661/3200
Амурская обл.	52/54	1054/3050
Приморский край	68/68	5515/6450
Сахалин	50/53	1742/2200
Курильские о-ва	43/48	1532/2300

Степень изученности разных групп перепончатокрылых насекомых, так же как и разных регионов ДВР, различна. Подробные сведения имеются по жалоносным перепончатокрылым (осы, пчелы и муравьи), тогда как данные по Ichneumonidae, Сynipiroidea, Diaprioidea, Platygastroidea и Chalcidoidea еще слишком далеки от полноты. Среди регионов ДВР лучше изучены его южные территории, в то время как некоторые семейства, которые достоверно должны присутствовать на севере ДВР, еще документально там не отмечены.