

Фауна СССР

Насекомые перепончатокрылые. Том II. Выпуск 1. Рогохвосты и пилильщики. Часть 1

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 57
ББК 28
Ф28

Ф28 Фауна СССР: Насекомые перепончатокрылые. Том II. Выпуск 1. Рогохвосты и пилильщики. Часть 1 / – М.: Книга по Требованию, 2015. – 472 с.

ISBN 978-5-458-50949-7

Фундаментальный труд Академии Наук СССР. В работе принимали участие известнейшие ученые. Данные тома по фауне СССР не имеют аналогов.

ISBN 978-5-458-50949-7

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2015

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2015

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первозданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

ПРЕДИСЛОВИЕ

В соответствии с постановлениями Всесоюзной Фаунистической Конференции, Зоологическим Институтом Академии Наук СССР мне было поручено составление расширенного определителя по группе сидячебрюхих перепончатокрылых (рогохвосты и пилильщики), который был мною переработан в соответствующий том „Фауны СССР“. Несмотря на существенное значение, которое имеют представители этой группы в сельском и особенно в лесном хозяйстве, сводок по систематике сидячебрюхих, которые рассматривали бы всю группу в целом и вместе с тем охватывали бы всю территорию нашего Союза, в мировой литературе нет. Первой попыткой такой сводки является настоящая работа.

Наличные материалы по группе сидячебрюхих, имеющиеся в коллекции Зоологического Института и других доступных мне коллекциях, позволили подвести некоторые итоги, которые дали возможность в общих чертах наметить картину видового состава группы в фауне нашего Союза. Однако, эти материалы еще совершенно недостаточны для того, чтобы выяснить с достаточной точностью распространение тех или иных видов, даже из числа имеющих прикладное значение. Это является задачей ближайших исследований.

В работе над этой новой для меня группой большую помощь мне оказали советы А. П. Семенова-Тян-Шанского, который передал мне для использования также многие неопубликованные еще им этюды по систематике отдельных родов группы. Эти материалы позволили мне, надо надеяться, правильно разрешить некоторые, бывшие для меня сомнительными, места. В связи с этим, мне хотелось бы здесь с особенно теплым чувством упомянуть имя Андрея Петровича и выразить ему за его широкую помощь свою живейшую признательность.

Настоящая работа была произведена как на средства, ассигнованные Зоологическим Институтом Академии Наук СССР, так и на суммы предоставленные Институту Народным Комиссариатом Земледелия СССР на расширение работ Института по группам, имеющим хозяйственное значение.

В. Гуссаковский.

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ВИДОВ

Подотряд *Chalastogastra*—Сидячебрюхие

Серия I. Tenthredinodea

Сем. I. Siricidae—Рогохвосты

Подсем. *Xiphydriinae*

Триба I. XIPHYDRIINI

Род 1. *Euxiphydria* Sem. et Guss.

	Стр.
1. <i>Eux. potanini</i> A. Jak. .	33
2. <i>Eux. ruficeps</i> Mocs.	33

Род 2. *Xiphydria* Latr.

1. <i>X. prolongata</i> Geoffr.	37
2. <i>X. palaeoarctica</i> Sem.	37
3. <i>X. buyssoni</i> Knw.	38
4. <i>X. ogasawarai</i> Mats.	38
5. <i>X. alnivora</i> Mats. .	38
6. <i>X. jakovlevi</i> Sem. et Guss.	39
7. <i>X. camelus</i> L. .	39
8. <i>X. popovi</i> Sem. et Guss.	40
9. <i>X. picta</i> Knw. .	40
10. <i>X. caucasica</i> Sem. et Guss.	41
11. <i>X. kawakamii</i> Mats.	41
12. <i>X. kuccharonis</i> Mats.	42
13. <i>X. eborata</i> Knw. .	42
14. <i>X. scutellata</i> Knw. .	43
15. <i>X. longicollis</i> Geoffr.	43
16. <i>X. josana</i> Mats.	44

Род 3. *Xiphydriola* Sem.

1. <i>X. amurensis</i> Sem.	44
-----------------------------	----

Род 4. *Pseudoxiphydria* Ensl.

1. <i>Ps. betulae</i> Ensl. .	45
-------------------------------	----

Род 5. *Konowia* Brauns.

1. <i>K. megapolitana</i> Brauns.	46
-----------------------------------	----

VIII

Подсем. II. *Siricinae*

Триба II. SIRICINI

Род 6. *Sirex* L.

	Стр.
1. <i>S. antennatus</i> Marl.	50
2. <i>S. umbra</i> Sem.	50
3. <i>S. gigas</i> L.	50
4. <i>S. argonautarum</i> Sem.	52
5. <i>S. japonicus</i> Smith.	53
6. <i>S. sinuatus</i> Mats.	53
7. <i>S. augur</i> Kl.	53
8. <i>S. sah</i> Mocs.	54
9. <i>S. cedrorum</i> Smith.	54
10. <i>S. phantoma</i> F.	55

Род 7. *Xanthosirex* Sem.

1. <i>X. tardigradus</i> Cederh.	55
----------------------------------	----

Род 8. *Xoanon* Sem.

1. <i>X. mysta</i> Sem.	56
-------------------------	----

Род 9. *Paururus* Knw.

1. <i>P. juvencus</i> L.	59
2. <i>P. noctilio</i> F.	60
3. <i>P. tianshanicus</i> Sem.	61
4. <i>P. dux</i> Sem.	62
5. <i>P. carinthiacus</i> Knw.	62
6. <i>P. mongolorum</i> Sem. et Guss.	63
7. <i>P. ernak</i> Sem.	63
8. <i>P. vates</i> Mocs.	64

Триба TREMICINI

Род 10. *Xeris* A. Costa.

1. <i>X. spectrum</i> L.	65
--------------------------	----

Род 11. *Tremex* Jur.

1. <i>Tr. magus</i> F.	68
2. <i>Tr. alchymista</i> Mocs.	69
3. <i>Tr. apicalis</i> Mats.	69
4. <i>Tr. satanas</i> Sem.	69
5. <i>Tr. fuscicornis</i> F.	70
6. <i>Tr. jakovlevi</i> Sem.	70
7. <i>Tr. simulacrum</i> Sem.	71
8. <i>Tr. longicollis</i> Knw.	72

Сем. II. *Cephidae* — Хлебные пилильщикиПодсем. I. *Hartigiinae*Род 1. *Caenosephus* Knw.Стр.
75

- 1.
- C. jakovlevi*
- Knw. .

Род 2. *Syrista* Knw.

1. *S. parreyssi* Spin. 76
 2. *S. similis* Mocs. 77

Род 3. *Pachysephus* Stein.

1. *P. cruentatus* Ev. . 79
 2. *P. konowi* Kohl. . . 79
 3. *P. aeneovarius* Kohl. 80
 4. *P. smyrnensis* Stein. 80
 5. *P. brevis* Ghigi. 80
 6. *P. sanctus* Pic. . 80
 7. *P. persicus*, sp. n. 81

Род 4. *Janus* Steph.

1. *J. compressus* F. 82
 2. *J. femoratus* Curt. 83
 3. *J. orientalis*, sp. n. . 83
 4. *J. luteipes* Lep. 83
 5. *J. nigratus* Dvsn. . 84
 6. *J. piri* Okam. et Mur. 84
 7. *J. kashivorus* Jano et Sato. 85
 8. *J. japonicus* Sato . . 86
 9. *J. micromaculatus* Sato. . 86

Род 5. *Hartigia* Schdte.

1. *H. viatrix* Smith. . 88
 2. *H. nigra* Harr. . . . 89
 3. *H. sibiricola* A. Jak. 89
 4. *H. nigrita* Fors. 90
 5. *H. simulatrix* Kok. 90
 6. *H. algerica* André. 90
 7. *H. linearis* Schr. 91
 8. *H. japonica* Ghigi 92

Подсем. II. *Cephinae*Род 6. *Calameuta* Knw.

1. *C. filiformis* Ev. 95
 2. *C. turanicus* Dvsn. . 96
 3. *C. antigae* Knw. . . . 96
 4. *C. grombezevskii* A. Jak. . 97
 5. *C. amurensis*, sp. n. 97
 6. *C. infernalis* Dvsn.. 98

Род 7. *Monoplopus* Knw.

	Стр.
1. <i>M. idolon</i> Rossi.	99
2. <i>M. apicicornis</i> Pic. .	100
3. <i>M. judaicus</i> Knw. .	100
4. <i>M. saltuum</i> L.	101
5. <i>M. moreanus</i> Pic. .	101
6. <i>M. (?) japonicus</i> Fors.	102

Род 8. *Characopygus* Knw.

1. <i>Ch. moricei</i> Knw.	103
2. <i>Ch. scythicus</i> Dovn.	103
3. <i>Ch. modestus</i> Dovn.	104

Род 9. *Eumetabolus* Morice et Durr.

1. <i>E. troglodyta</i> F. .	105
2. <i>E. tenuicornis</i> Knw.	105
3. <i>E. agilis</i> Smith. .	105
4. <i>E. nigripennis</i> Takeuchi.	106
5. <i>E. flavicornis</i> Luc.	106

Род 10. *Trachelus* Jur.

1. <i>Tr. tabidus</i> F. .	107
----------------------------	-----

Род 11. *Cephus* Latr.

1. <i>C. haemorrhoidalis</i> F. .	111
2. <i>C. filum</i> , sp. n.	112
3. <i>C. gaullei</i> Knw. .	112
4. <i>C. diversipes</i> Ghigi.	113
5. <i>C. gracilicornis</i> Knw. .	113
6. <i>C. pravei</i> Dovn.	114
7. <i>C. pallipes</i> Kl. .	114
8. <i>C. lateralis</i> Knw. .	115
9. <i>C. nigriventris</i> Knw.	115
10. <i>C. infuscatus</i> André.	115
11. <i>C. fumipennis</i> Ev.	116
12. <i>C. sareptanus</i> Dovn.	117
13. <i>C. runcator</i> Knw.	117
14. <i>C. frugi</i> Knw.	117
15. <i>C. pygmaeus</i> L.	118
16. <i>C. cultratus</i> Ev.	120
17. <i>C. notatus</i> Kok.	121
18. <i>C. nigrinus</i> Thoms. .	121
19. <i>C. brachycercus</i> Thoms. .	122
20. <i>C. kamtschatskalis</i> Ensl. .	122
21. <i>C. hyalinatus</i> Knw. .	122
22. <i>C. gracilis</i> Costa.	123
23. <i>C. tanaiticus</i> Dovn. .	123
24. <i>C. pseudopilosulus</i> Dovn.	124
25. <i>C. formosus</i> Zhel.	124

Род 12. *Pseudocephus* Dorn.

1. <i>Ps. pulcher</i> Tischb. .	Crp. 126
2. <i>Ps. daghestanicus</i> Dorn.	126.
3. <i>Ps. excisus</i> Dorn.	126.
4. <i>Ps. rjabovi</i> Dorn.	127
5. <i>Ps. parvus</i> Dorn. .	127

Род 13. *Ateuchopus* Knw.

1. <i>A. libanensis</i> André.	128.
2. <i>A. armenius</i> Knw.	128.

Сем. III. Xyelidae

Род 1. *Megaxyela* Ashm.

1. <i>M. gigantea</i> Mocs.	130.
-----------------------------	------

Род 2. *Xyela* Dalm.

1. <i>X. longula</i> Dalm.	• 132
2. <i>X. kamtschatica</i> , sp. n. .	133.
3. <i>X. julii</i> Bréb. .	134
4. <i>X. variegata</i> Rohw. .	135
5. <i>X. japonica</i> Rohw.	135.

Род 3. *Pleroneura* Knw.

1. <i>Pl. dahli</i> Htg. .	136.
2. <i>Pl. coniferarum</i> Htg. .	136.

Сем. IV. Pamphiliidae

Подсем. I. *Pamphiliinae*

Род 1. *Lyda* F.

1. <i>L. erythrocephala</i> L.	140.
2. <i>L. flaviceps</i> Retz.	141
3. <i>L. punilionis</i> Gir.	141
4. <i>L. populi</i> L. .	142.
5. <i>L. fumata</i> Ensl. . .	142
6. <i>L. hieroglyphica</i> Christ. .	143.
7. <i>L. nemoralis</i> Thoms.	143.
8. <i>L. laricis</i> Gir.	145.

Род 2. *Dictyolyda* Sem.

1. <i>D. reticulata</i> L. .	146.
2. <i>D. praeteritorum</i> Sem.	146

Род 3. *Cephaleia* Panz.

	Стр.
1. <i>C. abietis</i> L. . .	150
2. <i>C. erythrogastra</i> Htg.	151
3. <i>C. arvensis</i> Panz.	151
4. <i>C. alpina</i> Kl.	152
5. <i>C. annulata</i> Htg. .	153
6. <i>C. pallidula</i> , sp. n.	154
7. <i>C. alashanica</i> , sp. n.	155
8. <i>C. nigrocoerulea</i> Rohw. .	155
9. <i>C. koebelii</i> Rohw. . .	155
10. <i>C. flagellicornis</i> Smith. .	156
11. <i>C. hartigi</i> Breml.	156

Род 4. *Neurotoma* Knw.

1. <i>N. mandibularis</i> Zadd.	158
2. <i>N. fausta</i> Kl. .	158
3. <i>N. flaviventris</i> Retz.	159
4. <i>N. sorbi</i> Fors,	159
5. <i>N. iridescens</i> André. .	160
6. <i>N. similis</i> Kuzn.-Ug.	160
7. <i>N. nemoralis</i> L.	161
8. <i>N. sibirica</i> , sp. n. .	162

Род 5. *Pamphilus* Latr.

1. <i>P. nemorum</i> Gmel. .	168
2. <i>P. silvaticus</i> L.	168
3. <i>P. inanitus</i> Vill.	169
4. <i>P. hilaris</i> Ev.	170
5. <i>P. caucasicus</i> , sp. n.	170
6. <i>P. norimbergensis</i> Ensl. .	170
7. <i>P. sertatus</i> Knw. .	171
8. <i>P. tringarius</i> Knw.	171
9. <i>P. kervillei</i> Knw.	172
10. <i>P. cilix</i> Knw.	172
11. <i>P. betulae</i> L.	173
12. <i>P. lethierryi</i> Knw.	173
13. <i>P. virescens</i> Mal. .	174
14. <i>P. latifrons</i> Fall.	174
15. <i>P. histrio</i> Latr. .	175
16. <i>P. gyllenhali</i> Dahlb.	176
17. <i>P. pictifrons</i> , sp. n.	176
18. <i>P. alternans</i> Costa. .	177
19. <i>P. venustus</i> Smith. .	177
20. <i>P. sulphureipes</i> Kby.	178
21. <i>P. lucidus</i> Rohw. .	178
22. <i>P. tsherskii</i> , sp. n.	178
23. <i>P. balteatus</i> Fall. .	179
24. <i>P. hortorum</i> Kl.	179
25. <i>P. smithi</i> Kby. . .	180
26. <i>P. volatilis</i> Smith.	180

27. <i>P. marginatus</i> Lep. .	Стр. 180
28. <i>P. silvarum</i> Steph.	181
29. <i>P. neglectus</i> Zadd. .	182
30. <i>P. pugnax</i> Knw. .	182
31. <i>P. aurantiacus</i> Gir. .	183
32. <i>P. varius</i> L. . .	183
33. <i>P. stramineipes</i> Htg.	184
34. <i>P. flavifrons</i> Kby.	184
35. <i>P. vafer</i> L.	185
36. <i>P. pallipes</i> Zett.	185
37. <i>P. konowi</i> A. Jak.	186 .
38. <i>P. archiducalis</i> Knw.	187
39. <i>P. altaicus</i> , sp. n.	187 .

Род 6. *Celidoptera* Knw.

1. <i>C. maculipennis</i> Stein.	188 .
----------------------------------	-------

Подсем. II. *Megalodontinae*

Род 7. *Megalodontes* Latr.

1. <i>M. skorniakovi</i> Freym.	194
2. <i>M. imperialis</i> Knw. .	195
3. <i>M. phoenicius</i> Lep. .	196
4. <i>M. dusmeti</i> Ensl. .	196
5. <i>M. nitens</i> Freym.	197
6. <i>M. kohli</i> Knw. .	197
7. <i>M. parvus</i> Dovn. .	198
8. <i>M. reitteri</i> Knw.	198
9. <i>M. loewi</i> Stein. .	199 .
10. <i>M. multicinctus</i> Mocs.	199
11. <i>M. exornatus</i> Zadd.	199
12. <i>M. xanthosomus</i> Zhel.	200
13. <i>M. kusnetzovi</i> Dovn.	201
14. <i>M. flabellicornis</i> Germ.	201
15. <i>M. escalerae</i> Knw.	202
16. <i>M. luteiventris</i> Knw.	202
17. <i>M. merceti</i> Knw.	203
18. <i>M. gratiosus</i> Mocs. .	203
19. <i>M. capitalatus</i> Knw.	204
20. <i>M. interruptus</i> , sp. n. .	204
21. <i>M. coreensis</i> Takeuchi.	205
22. <i>M. quinquenectus</i> Kl.	205
23. <i>M. sibiriensis</i> Rohw.	206
24. <i>M. spireae</i> Kl. .	206
25. <i>M. pectinicornis</i> Kl.	207
26. <i>M. olivieri</i> Brullé.	208
27. <i>M. medius</i> Knw. .	208
28. <i>M. mundus</i> Knw. .	208
29. <i>M. bucephalus</i> Kl.	209
30. <i>M. cephalothus</i> F.	209 .

	Стр.
31. <i>M. laticeps</i> Knw. .	210
32. <i>M. eversmanni</i> , sp. n. .	210
33. <i>M. flavicornis</i> Kl.	211
34. <i>M. xanthocerus</i> , sp. n.	211
35. <i>M. spissicornis</i> Kl.	212
36. <i>M. aquilus</i> Knw. .	213
37. <i>M. nigritegulis</i> Knw. .	213
38. <i>M. plagiocephalus</i> F.	214

Род 8. *Melanopus* Knw.

1. <i>M. fabricii</i> Leach.	215
------------------------------	-----

Род 9. *Tristactus* Knw.

1. <i>Tr. caesariensis</i> Lep.	216
2. <i>Tr. judaicus</i> Lep. .	216
3. <i>Tr. punctatus</i> Knw.	216

Сем. V. Blasticotomidae

Род 1. *Blasticotoma* Kl.

1. <i>B. filiceti</i> Kl.	219
1a. <i>B. filiceti</i> Kl. var. (?) <i>pacifica</i> Mal.	220
2. <i>B. atra</i> Zhel.	220

Род 2. *Runaria* Mal.

1. <i>R. reducta</i> Mal.	221
---------------------------	-----

Сем. VI. Tenthredinidae — Настоящие пилильщики

Подсем. I. *Arginae*

Род 1. *Arge* Schr.

1. <i>A. zonata</i> A. Jak.	238
2. <i>A. mali</i> Takah.	238
3. <i>A. rosae</i> L. .	239
4. <i>A. simulatrix</i> Knw. .	240
5. <i>A. pyrenaica</i> André.	240
6. <i>A. carinifrons</i> Ensl.	241
7. <i>A. frivaldzkyi</i> Tischb.	241
8. <i>A. fuscipennis</i> H.-Sch.	242
9. <i>A. persica</i> , sp. n. .	242
10. <i>A. pagana</i> Panz.	243
11. <i>A. przhivalskii</i> , sp. n.	244
12. <i>A. paganiformis</i> Rohw.	244
13. <i>A. altaica</i> , sp. n. . .	244
14. <i>A. nigrovaginata</i> Mal. .	245
15. <i>A. nigrinodosa</i> Motsch. .	245