

Фауна СССР. Насекомые чешуекрылые
Том 13. Выпуск 3. Совки

Москва
«Книга по Требованию»

УДК 57
ББК 28
Ф28

Ф28 Фауна СССР. Насекомые чешуекрылые: Том 13. Выпуск 3. Совки / – М.: Книга по Требованию, 2017. – 720 с.

ISBN 978-5-458-50963-3

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

ISBN 978-5-458-50963-3

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2017
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2017

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 первоизданном 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

Предлагаемый обзор видов *Agrotinae* СССР и сопредельных стран является частью более крупной работы — обзора всего семейства совок *Noctuidae*. Выбор для начала работы подсемейства *Agrotinae*, по счету второго в семействе *Noctuidae*, определился длительной работой автора над видами этой группы и относительно хорошей изученностью фауны подгрызающих совок СССР; первоочередность обработки именно этого подсемейства диктовалась также большим практическим значением его вредных представителей. Обзор морфологии и общей системы *Noctuidae* предполагается дать при обработке первого подсемейства *Noctuidae-Acronyctinae*.

В приводимом обзоре дается совершенно непривычная классификация *Agrotinae*, как в отношении триб (устанавливаемых здесь впервые) и родов, так и распределения видов. Эта классификация обоснована материалом по сравнительной морфологии *Agrotinae*, а также их биологией и географическим распространением, данные по каковым разделам изложены в общей части. Возможно полное обсуждение этих вопросов требовало привлечения всех известных видов *Agrotinae*, что и было по возможности сделано автором. Подбор материала по внепалеарктическим *Agrotinae*, производившийся автором в течение ряда лет, облегчил эту задачу; за помощь в этой работе автор выражает благодарность W. Cook (Bozeman, Montana), J. Mc Dunnough (Ottawa, Canada), W. Forbes (New-York), Ch. Boursin (Paris) и O. Bang-Haas (Dresden).

В систематическую часть работы включены, однако, только известные из СССР виды или виды известные из сопредельных стран Малой Азии, с. Ирана и с. Китая, вероятность нахождения которых на территории СССР по тем или иным соображениям значительна. Виды западного Средиземноморья, западной Европы, ю. Японии и ю. Китая не включены.

Обработка приведенных в обзоре видов основана частью на обширной коллекции Зоологического Института Академии Наук, частью на материалах В. Кожанчикова с Яблонового хребта, из ю. Сибири и Средней Азии, обширных материалах E. Pfeffer (München) из Малой Азии и Сирии (Ливан), материалах F. Nordström (Stockholm) из Скандинавии и Финляндии, сборах М. Рябова (Махач-кала) из Закавказья и Дагестана, материалах Музея Грузии из разных мест Кавказа, весьма значительных

материалах А. Куренцова (Ворошилов-Уссурийский) из разных мест Сихотэ-Алиня, сборах П. Богуш из Средней Азии (Туркмения), А. Герасимова из Бухары, Ферганы и Хивы, моих личных сборах из Саян и Закавказья и других многочисленных мелких сборах и материалах, получавшихся автором для определения от различных организаций и лиц. Всем упомянутым здесь лицам автор пользуется случаем высказать искреннюю благодарность.

Виды, гениталии которых автор не имел возможности исследовать в натуре, в определительные таблицы включены только в тех случаях, когда таблицы составлялись по признакам внешней морфологии.

Рисунки для настоящей работы использованы только оригинальные; штриховые рисунки выполнены художником Е. Петровской, снимки с объектов изготовлены фотолабораторией Академии Наук, карты исполнены автором.

И. Кожанчиков

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ВИДОВ

Подсем. *Agrotinae*

Триба *TRIPHAENINI*

Род 1. *Epilecta* Hb.

	Стр.
1. <i>E. linogrisea</i> Schiff.	118

Род 2. *Triphaena* Hb.

Подрод *Triphaena* Hb.

1. <i>T. interjecta</i> Hb.	125
2. <i>T. chardinyi</i> Bd.	126
3. <i>T. haywardi</i> Tams.	127
4. <i>T. semiherbida</i> Wlk.	128
5. <i>T. sobrina</i> Bd.	129
6. <i>T. fimbria</i> L.	130

Подрод *Spaelotis* Bd.

7. <i>T. comes</i> F.	132
8. <i>T. orbona</i> Hüfn.	134
9. <i>T. pronuba</i> L.	135
10. <i>T. augur</i> F.	137
11. <i>T. erythrina</i> Rbr.	138
12. <i>T. senna</i> Gey.	139
13. <i>T. contorta</i> Rbl.	140
14. <i>T. ravida</i> Schiff.	140
15. <i>T. salva</i> Crt. u. Dr.	142
16. <i>T. dominans</i> Crt. u. Dr.	142
17. <i>T. sepulchralis</i> Alph.	143
18. <i>T. unicolor</i> Wlk.	143
19. <i>T. degeniata</i> Chr.	144
20. <i>T. deprovata</i> Stgr.	145
21. <i>T. solida</i> Ersch.	146
22. <i>T. haruspex</i> Le Cerf.	146
23. <i>T. undosa</i> Leech.	147
24. <i>T. stötzneri</i> Crt.	148

Подрод *Paradiarsia* McD.

25. <i>T. punctata</i> Hb.	149
26. <i>T. velata</i> Stgr.	150
27. <i>T. herzi</i> Chr.	150
28. <i>T. coturnicola</i> Graes.	151

Подрод *Euschesis* Hb.

	Стр.
29. <i>T. janthina</i> Schiff. .	153
30. <i>T. polygona</i> Schiff.	154
31. <i>T. amphora</i> Hamps.	155
32. <i>T. marcida</i> Chr.	156
33. <i>T. funkei</i> Püngl.	157

Род 3. *Graphiphora* Ochs.Подрод *Graphiphora* Ochs.

1. <i>G. agathina</i> Dup.	164
2. <i>G. particia</i> Stgr. .	165
3. <i>G. invenusta</i> Kozh.	165
4. <i>G. stupenda</i> Btl. .	166
5. <i>G. consanguinea</i> Moore.	167
6. <i>G. mandarina</i> Leech.	168
7. <i>G. vidua</i> Stgr. . .	168
8. <i>G. constaestrigea</i> Stgr.	169
9. <i>G. c-nigrum</i> L.	169
10. <i>G. baja</i> F. . . .	171
11. <i>G. fnsco stigma</i> Brem.	172
12. <i>G. kollari</i> Ld. .	173
13. <i>G. triangulum</i> Hñfn.	174
14. <i>G. rhomboidea</i> Esp.	175
15. <i>G. sareptana</i> H. S. . .	176
16. <i>G. ditrapetium</i> Schiff.	176
17. <i>G. collina</i> Bd.	178
18. <i>G. erschoffi</i> Stgr.	179
19. <i>G. ashworthii</i> Doub.	180
20. <i>G. castanea</i> Bd. . . .	181
21. <i>G. xanthographa</i> Schiff.	183
22. <i>G. sexistrigata</i> Haw. .	184
23. <i>G. ochreago</i> Hb. .	185
24. <i>G. glareosa</i> Esp. .	186
25. <i>G. effundens</i> Crt.	187
26. <i>G. trifida</i> F. d. W. .	188
27. <i>G. descripta</i> Brem.	189
28. <i>G. wockei</i> Möschl. .	189
29. <i>G. kolymae</i> Herz.	191
30. <i>G. staudingeri</i> Möschl.	192
31. <i>G. ottonis</i> Alph. .	193
32. <i>G. liquidaria</i> Ev. .	193
33. <i>G. lyngei</i> Reb.	195

Подрод *Pachnobia* Gn.

34. <i>G. speciosa</i> Hb. .	196
35. <i>G. propitia</i> Püngl. .	197
36. <i>G. furuschonis</i> Mts.	198
37. <i>G. colorata</i> Crt. u. Dr.	199
38. <i>G. sajana</i> Tschtw. .	199
39. <i>G. fennoscandica</i> Cl. .	200
40. <i>G. tecta</i> Tr. .	201

41. <i>G. sincera</i> H. S. .	Стр. 202.
42. <i>G. rhaetica</i> Stgr. .	203.
43. <i>G. adducta</i> Herz.	204.

Подрод *Аномогyna* Stgr.

44. <i>G. laetabilis</i> Zett.	206.
45. <i>G. imperita</i> Hb. .	207
46. <i>G. tamanuki</i> Mts.	208.
47. <i>G. griseola</i> Mts. .	208
48. <i>G. hyperborea</i> Zett.	209.
49. <i>G. lorezi</i> Stgr. .	210.
50. <i>G. oblitterata</i> Zett. . .	211
51. <i>G. yatsugadakeana</i> Mts.	211
52. <i>G. filipjevi</i> Schel.	212.
53. <i>G. borealis</i> Nordstr.	213.
54. <i>G. quieta</i> Hb. .	213.
55. <i>G. sachalinensis</i> Mts.	214
56. <i>G. subgrisea</i> Stgr.	215.
57. <i>G. excavata</i> Mts. .	215
58. <i>G. albennula</i> Ev. .	216
59. <i>G. gelida</i> Sp.-Schn.	217
60. <i>G. sublima</i> Kozh.	218.
61. <i>G. acuminata</i> Mts.	219.
62. <i>G. brunneopicta</i> Mts. .	219

Род 4. *Estimaja*, nom. n.

1. <i>E. herrich-schaefferi</i> Alph.	221
2. <i>E. militzae</i> , sp. n.	222.
3. <i>E. alexii</i> Kozh.	223.
4. <i>E. oschi</i> B.-H. .	224.
5. <i>E. junctimacula</i> Chr.	225
6. <i>E. proterva</i> Püngl. .	226.

Род 5. *Licophotia* Hb.

Подрод *Licophotia*, s. str.

1. <i>L. porphyrea</i> Schiff.	230.
2. <i>L. molothina</i> Esp.	231
3. <i>L. cissigma</i> Mén. .	232

Подрод *Eugraphe* Hb.

4. <i>L. signa</i> F. .	234.
5. <i>L. subrosea</i> Steph. .	235
6. <i>L. coryphaea</i> Püngl.	237
7. <i>L. senescens</i> Stgr. .	237
8. <i>L. nolens</i> Crt. u. Dr. .	239
9. <i>L. antiqua</i> Stgr. .	239
10. <i>L. chaldaica</i> Bd. .	240
11. <i>L. insignata</i> Ld.	241
12. <i>L. eminens</i> Ev.	242
13. <i>L. trigonica</i> Alph.	243

	Стр.
14. <i>L. tamerlana</i> Hamps. .	244
15. <i>L. gaurax</i> Püngl. . .	244
16. <i>L. perigrapha</i> Püngl. .	244

Род 6. *Netrocerocora* Bart.

1. <i>N. quadrangula</i> Ev. .	246
2. <i>N. pancta</i> Püngl. .	247

Род 7. *Eurois* Hb.

1. <i>E. occulta</i> L.	250
2. <i>E. exusta</i> Btl.	251

Род 8. *Cerastis* Ochs.

1. <i>C. rubricosa</i> Schiff. .	254
2. <i>C. leucographa</i> Schiff.	257
3. <i>C. pallescens</i> Btl.	257

Род 9. *Aplecta* Gn.

1. <i>A. prasina</i> Schiff.	259
2. <i>A. virens</i> Btl.	260

Род 10. *Hermonassa* Wlk.

1. <i>H. consignata</i> Wlk. .	262
2. <i>H. cecilia</i> Btl.	264
3. <i>H. arenosa</i> Btl.	265
4. <i>H. clava</i> Leech. .	266
5. <i>H. pallidula</i> Leech. .	266

Род 11. *Caradrina* Ochs.Подрод *Caradrina* Ochs.

1. <i>C. margaritacea</i> Vill. .	273
2. <i>C. lucipeta</i> Schiff.	274
3. <i>C. junonina</i> Stgr.	275
4. <i>C. oreas</i> Püngl.	276
5. <i>C. helvetina</i> Bd. . .	277
6. <i>C. achalensis</i> Kozh.	277
7. <i>C. simulans</i> Hüfn.	278
8. <i>C. auguroides</i> Roth.	279
9. <i>C. ledereri</i> Ersch. .	280
10. <i>C. barbara</i> Crt. u. Dr.	281
11. <i>C. quadrangula</i> Zett. .	282
12. <i>C. subplumbea</i> Stgr. .	282
13. <i>C. decorata</i> Stgr.	283
14. <i>C. griseoalba</i> , sp. n.	284

Подрод *Episilia* Hb.

15. <i>C. latens</i> Hb. . . .	285
16. <i>C. grisescens</i> Schiff. .	286
17. <i>C. electra</i> Stgr.	288

Подрод *Cyrebia* Gn.

18. <i>C. anachoreta</i> H. S.	Стр. 289
19. <i>C. luperinoides</i> Gn.	289

Подрод *Chersotis* Bd.

20. <i>C. caradrinoides</i> Stgr.	293
21. <i>C. fimbriola</i> Esp.	294
22. <i>C. deplana</i> Frr.	295
23. <i>C. cuprea</i> Schiff. .	297
24. <i>C. musculus</i> Stgr.	298
25. <i>C. sordescens</i> Stgr.	298
26. <i>C. rectangula</i> Schiff. .	299
27. <i>C. obnubila</i> Crt. .	300
28. <i>C. maraschi</i> Crt. .	301
29. <i>C. glabripennis</i> Crt.	302
30. <i>C. guberlae</i> Crt. .	302
31. <i>C. alpestris</i> Bd. .	303
32. <i>C. ocellina</i> Schiff. .	304
33. <i>C. multangula</i> Schiff.	305
34. <i>C. bonza</i> Püngl. .	307
35. <i>C. calorica</i> Crt. . .	307
36. <i>C. hahni</i> Chr. .	308
37. <i>C. capnistis</i> Ld.	309
38. <i>C. vicina</i> Crt. .	310
39. <i>C. semna</i> Püngl. .	311
40. <i>C. agalma</i> Püngl.	311
41. <i>C. spania</i> Püngl. .	312
42. <i>C. versuta</i> Püngl.	312
43. <i>C. juvenis</i> Stgr.	313
44. <i>C. decussa</i> Stgr. . .	314
45. <i>C. melancholica</i> Ld.	315
46. <i>C. cicatricosa</i> Graes.	316
47. <i>C. larixia</i> Gn. .	317
48. <i>C. elegans</i> Ev. .	318
49. <i>C. difficilis</i> Ersch.	319
50. <i>C. multifida</i> Ld. . .	320
51. <i>C. sanctmoritzi</i> B. H. .	321
52. <i>C. albifurca</i> Ersch. .	322
53. <i>C. precipua</i> Stgr.	323
54. <i>C. ononensis</i> Brem.	324

Под 12. *Ammogrotis* Stgr.

1. <i>A. suavis</i> Stgr. .	326
2. <i>A. nyctimerina</i> Stgr. .	328
3. <i>A. nyctimerides</i> B.-H.	329
4. <i>A. subdecora</i> Stgr. .	330
5. <i>A. similis</i> Stgr.	330
6. <i>A. anolla</i> Püngl. .	331
7. <i>A. thapsina</i> Püngl. .	332
8. <i>A. psammia</i> Püngl. .	332
9. <i>A. parnassiphilla</i> Stgr.	333

	Стр.
10. <i>A. diplogramma</i> Hamps.	333
11. <i>A. polita</i> Alph.	334
12. <i>A. lucerneae</i> L. .	335
13. <i>A. osmana</i> Wagn.	336
14. <i>A. simulatrix</i> Hb.	337
15. <i>A. socors</i> Crt. .	338
16. <i>A. defessa</i> Ld. .	339
17. <i>A. wiscotti</i> Stdfs.	340
18. <i>A. hampsoni</i> B. H. .	341

Род 13. *Protexarnis* McD.

1. <i>P. squalida</i> Gn.	344
2. <i>P. confinis</i> Stgr. .	346
3. <i>P. opisoleuca</i> Stgr. .	347
4. <i>P. depuncta</i> L.	348
5. <i>P. obumbrata</i> Stgr. .	350
6. <i>P. sollers</i> Chr. . . .	351
7. <i>P. sollertina</i> Crt. u. Dr.	352
8. <i>P. obsoleta</i> Crt. u. Dr.	353
9. <i>P. violetta</i> Stgr. .	353
10. <i>P. dormitans</i> Crt.	354
11. <i>P. fugax</i> Tr. .	354
12. <i>P. ala</i> Stgr.	355
13. <i>P. laetifica</i> Stgr. .	356
14. <i>P. poecila</i> Alph. .	357
15. <i>P. candida</i> Stgr. .	358
16. <i>P. vestilina</i> Hamps. .	359
17. <i>P. paralia</i> Crt. u. Dr.	359

Триба AGROTINI

Род 14. *Peridroma* Hb.

1. <i>P. margaritosa</i> Haw.	363
-------------------------------	-----

Род 15. *Neurois* Hamps.

1. <i>N. lenormandi</i> Obth.	365
2. <i>N. efflorescens</i> Btl. .	367

Род 16. *Axylia* Hb.

1. <i>A. putris</i> Hb.	370
-------------------------	-----

Род 17. *Diarsia* Hb.

1. <i>D. rubi</i> View. .	374
2. <i>D. rubicilia</i> Moore. . .	375
3. <i>D. basistriga</i> Moore. .	376
4. <i>D. mandarinella</i> Leech. .	376
5. <i>D. brunea</i> Schiff.	377
6. <i>D. dewitzi</i> Graes.	378
7. <i>D. canescens</i> Btl. .	380
8. <i>D. guadaramensis</i> Bours.	381
9. <i>D. dahlii</i> Hb. .	381
10. <i>D. festiva</i> Schiff.	383

	Стр.
11. <i>D. mediotincta</i> , sp. n.	384
12. <i>D. latimacula</i> , sp. n.	385
13. <i>D. mutila</i> Crt. u. Dr. .	386
14. <i>D. obuncula</i> Hamps.	387
15. <i>D. orphinina</i> Püngl.	387

Род 18. *Dichagyris* Ld.

1. <i>D. umbrifera</i> Alph.	392
2. <i>D. jacobsoni</i> Kozh. .	393
3. <i>D. despecta</i> Crt. u. Dr. .	394
4. <i>D. clara</i> Stgr. . .	395
5. <i>D. tyrannus</i> B.-H.	396
6. <i>D. kirghisa</i> Ev. . .	397
7. <i>D. nigrolineata</i> Kozh.	398
8. <i>D. squalidior</i> Stgr.	400
9. <i>D. signifera</i> Schiff. .	401
10. <i>D. truculenta</i> Ld.	403
11. <i>D. squalorum</i> Ev. .	404
12. <i>D. inexpectata</i> Kozh.	406
13. <i>D. subsqualorum</i> Kozh. .	407
14. <i>D. venosa</i> Kozh. .	408
15. <i>D. crimaea</i> Kozh.	409
16. <i>D. valesiaca</i> Bd. .	410
17. <i>D. eremicola</i> Stdts.	412
18. <i>D. verecunda</i> Püngl. .	413
19. <i>D. melanuroides</i> Kozh. .	414
20. <i>D. melanura</i> Koll. .	415
21. <i>D. imperator</i> B.-H.	416
22. <i>D. pfeifferi</i> Crt. u. Dr.	417

Род 19. *Ochropleura* Hb.

1. <i>O. fennica</i> Tausch.	425
2. <i>O. praecox</i> L. .	426
3. <i>O. adornata</i> Crt.	427
4. <i>O. disyx</i> Püngl. . .	428
5. <i>O. candelisequa</i> Schiff. .	429
6. <i>O. flammata</i> Schiff. .	430
7. <i>O. militaris</i> Stgr.	431
8. <i>O. musiva</i> Hb.	432
9. <i>O. lasciva</i> Stgr. .	434
10. <i>O. stenzi</i> Ld. .	434
11. <i>O. musivula</i> Stgr.	436
12. <i>O. juldussi</i> Alph.	436
13. <i>O. dulcis</i> Alph.	437
14. <i>O. plecta</i> L. . .	438
15. <i>O. argillacea</i> Alph.	439
16. <i>O. modesta</i> Stgr. .	440
17. <i>O. herzoides</i> Crt. u. Dr.	441
18. <i>O. multicuspis</i> Ev. .	441
19. <i>O. anquicuspis</i> Stgr. .	442
20. <i>O. spissilinea</i> Stgr.	443
21. <i>O. calnicola</i> Bell.	444

	Стр
22. <i>O. disturbans</i> Püngl. .	445
23. <i>O. latipennis</i> Püngl.	446
24. <i>O. turbans</i> Stgr. .	447
25. <i>O. stigmatula</i> , sp. n. .	447
26. <i>O. berezskii</i> , sp. n. .	448
27. <i>O. kaaba</i> Obth. .	449
28. <i>O. seculifera</i> Trti.	450
29. <i>O. glaucescens</i> Chr.	451
30. <i>O. improba</i> Stgr.	452
31. <i>O. exacta</i> Stgr. .	453
32. <i>O. strenua</i> Crt. .	454
33. <i>O. draesekei</i> Crt.	455
34. <i>O. ornata</i> Stgr. .	455
35. <i>O. forcipula</i> Schiff.	456
36. <i>O. flavina</i> H. S. .	457
37. <i>O. lutescens</i> Ev. .	459
38. <i>O. ignara</i> Stgr.	460
39. <i>O. forficula</i> Ev.	461
40. <i>O. renigera</i> Hb.	462
41. <i>O. constanti</i> Mill.	464
42. <i>O. amoena</i> Stgr. .	465
43. <i>O. anastasia</i> Dr. . .	465
44. <i>O. celebrata</i> Alph. .	466
45. <i>O. armeniaca</i> Kozh.	467
46. <i>O. assimilata</i> Kozh.	468
47. <i>O. argentea</i> Kozh. .	469
48. <i>O. pudica</i> Stgr. .	469
49. <i>O. glauca</i> , sp. n. .	470
50. <i>O. cucuna</i> Püngl. .	471
51. <i>O. moechilla</i> Püngl.	472
52. <i>O. ignobilis</i> Stgr.	472
53. <i>O. herzi</i> Kozh.	473
54. <i>O. petersi</i> Chr.	474
55. <i>O. laena</i> Püngl.	475
56. <i>O. plumbea</i> Alph.	475
57. <i>O. singularis</i> Stgr. .	476

Род 20. *Agrotis* Ochs.

1. <i>A. ypsilon</i> Rott.	483
2. <i>A. parvula</i> Alph.	485
3. <i>A. honesta</i> Stgr. .	485
4. <i>A. pulchrella</i> B. H.	486
5. <i>A. carthalina</i> Chr.	487
6. <i>A. simplonia</i> Hb.	488
7. <i>A. nigrita</i> Graes.	489
8. <i>A. montana</i> Kozh.	490
9. <i>A. maerens</i> Stgr.	490
10. <i>A. grisea</i> Kozh.	491
11. <i>A. patula</i> Wlk.	492
12. <i>A. tokionis</i> Btl.	493
13. <i>A. ruta</i> Ev. .	494
14. <i>A. fatidica</i> Ev.	495