

Н. Мейер

**Определители по фауне
СССР**

**Том 15. Паразитические
перепончатокрылые сем.
Ichneumonidae СССР и
сопредельных стран. Часть 3.**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 57
ББК 28
Н11

- Н11 **Н. Мейер**
Определители по фауне СССР: Том 15. Паразитические перепончатокрылые сем. Ichneumonidae СССР и сопредельных стран. Часть 3. / Н. Мейер – М.: Книга по Требованию, 2021. – 271 с.

ISBN 978-5-458-51667-9

Определители по фауне СССР и России, издаваемые Зоологическим институтом АН СССР.

ISBN 978-5-458-51667-9

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2021

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2021

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.

Подсемейство PIMPLINAE

- 1 (2). Голова более или менее кубическая, реже шаровидная. Вершина наличника глубоко вдавленная 3. Триба *Xoridini*.
- 2 (1). Голова поперечная, реже слегка вздутая. Наличник не вдавленный.
- 3 (6). Последний стернит у ♀ не особенно большой, слабо или совсем не выдается за конец брюшка.
- 4 (5). Сегменты брюшка с более или менее ясными боковыми бугорками (фиг. 1) обычно грубо пунктированные, если нет то сегменты 2—5-й ясно вытянутые в длину, или с косыми вдавленными линиями . . . 1. Триба *Pimplini*.
- 5 (4). Сегменты брюшка тонко морщинистые или пунктированные, без боковых бугорков . . . 2. Триба *Lissonotini*.
- 6 (8). Последний стернит необычайно большой; сильно выдающийся за конец брюшка. Усики короткие и толстые. 4. Триба *Acoenitini*.



ТРИБА PIMPLINI

- 1 (48). 2-й сегмент брюшка, в особенности у ♀, поперечный или квадратный, если вытянутый в длину, то средние сегменты с косыми вдавленными линиями (фиг. 1).
- 2 (47). Брюшко морщинистое или пунктированное.
- 3 (46). Последний членик усиков не длиннее двух предыдущих вместе взятых. Последний членик задних лапок значительно длиннее предпоследнего.
- 4 (45). Наличник ясно отделенный от лица.
- 5 (32). Передние крылья с зеркальцем.
- 6 (7). Коготки густо зазубренные. Все тело густо пунктированное. 1-й сегмент брюшка у основания с 2 боковыми зубцами и ясными продольными килями. Зеркальце большое, слегка стебельчатое 20. *Odinophora*.
- 7 (6). Коготки гладкие или лишь слегка зазубренные.
- 8 (29). Средние сегменты брюшка без косых вдавленных линий.
- 9 (22). Заднеспинка без полей, обычно лишь с 2 продольными валиками.

Фиг. 1.
Брюшко
Eprygus.

- 10 (13). Заднегрудь с удлинёнными дыхальцами.
- 11 (12). Коготки гладкие. Щеки явственные. Глаза почти без выемки на внутренней стороне. Среднеспинка без ясных парапсид. Nervellus надломленный значительно выше своей середины. 1. *Pimpla*.
- 12 (11). По меньшей мере передние коготки у ♀ у основания с ясным зубцом. Внутренние края глаз с глубокой выемкой. Щеки очень короткие. Усики утолщаются к вершине 2. *Apechitis*.
- 13 (10). Заднегрудь с округлыми дыхальцами.
- 14 (15). Наличник не вдавленный на конце. Щеки очень короткие. Среднеспинка с ясными парапсидами. Коготки у ♀ у основания с зубцом. 3. *Tromatobia*.
- 15 (14). Наличник вдавленный на вершине.
- 16 (19). Коготки у ♀ у основания с зубцом.
- 17 (18). Nervellus надломленный значительно выше своей середины. Щеки очень короткие. Усики нитевидные. Среднеспинка с ясными парапсидами 4. *Iseropus*.
- 18 (17). Nervellus надломленный не выше своей середины. 5. *Epiurus*.
- 19 (16). Задние коготки у ♀ без зубца.
- 20 (21). Nervellus надломленный значительно выше своей середины. Щеки очень короткие. Внутренние края глазных орбит с глубокой выемкой. Усики слегка утолщающиеся к вершине. Парапсиды отсутствуют. 6. *Itoplectis*.
- 21 (20). Nervellus надломленный не выше своей середины. 7. *Eremochila*.
- 22 (9). Заднеспинка с полями, по меньшей мере с замкнутой area supracomedial.
- 23 (26). Зеркальце почти пятиугольное, сидячее.
- 24 (25). Наличник плоский. Брюшко сильно вытянутое в длину. 8. *Delomerista*.
- 25 (24). Наличник выпуклый. Длина брюшка лишь в 2 раза больше его ширины 10. *Brachypimpla*.
- 26 (23). Зеркальце треугольное, стебельчатое.
- 27 (28). Коготки гладкие 11. *Pseudopimpla*.
- 28 (27). Коготки зазубренные 12. *Brachycentropsis*.
- 29 (8). Средние сегменты брюшка с косыми вдавленными линиями.
- 30 (31). Лоб без зубцов или бугорков 26. *Teleutaea*.
- 31 (30). Лоб с 2 зубцами 27. *Hoplitophrys*.
- 32 (5). Передние крылья без зеркальца.
- 33 (34). Щитик выпуклый, обрубленный сзади. Сегменты 2—4-й брюшка с косыми вдавленными линиями. Яйцеклад несколько короче брюшка. 24. *Lycorina*.
- 34 (33). Щитик не обрубленный сзади.
- 35 (36). Коготки густо зазубренные 21. *Ctenochira*.
- 36 (35). Коготки гладкие или лишь слегка зазубренные.
- 37 (40). Средние сегменты брюшка без косых вдавленных линий.

- 38 (39). Последний стернит брюшка вытянутый кзади и прикрывает основание яйцеклада; последний загнутый вверх, короче $\frac{1}{2}$ брюшка. 23. *Clistopyga*.
- 39 (38). Последний стернит брюшка не вытянутый кзади и не прикрывает основание яйцеклада. Личко суженное книзу. 22. *Polysphincta*.
- 40 (37). Средние сегменты брюшка с косыми вдавленными линиями.
- 41 (42). Лоб без зубца или бугорка. Заднеспинка обычно с полями 28. *Glypta*.
- 42 (41). Лоб с одним или двумя зубцами.
- 43 (44). Лоб с 1 зубцом. Заднеспинка с более или менее ясными полями. 29. *Conoblasta*.
- 44 (43). Лоб с 2 зубцами. Заднеспинка без полей 30. *Diblastomorpha*.
- 45 (4). Наличник не обособленный от лица. Глаза волосистые. Среднеспинка с ясными парапсидами. Сегмент 1-й брюшка с продольными киллями. Бедра, а также последний членик лапок, утолщенные 25. *Schizopyga*.
- 46 (3). Последний членик усиков длиннее двух предыдущих вместе взятых. Последний членик задних лапок лишь немного длиннее предпоследнего 9. *Stilbops*.
- 47 (2). Брюшко блестящее, тонко поперечно-исчерченное. Заднеспинка с ясными полями. Бедра утолщенные 19. *Theronia*.
- 48 (1). Сегмент 2-й брюшка ясно вытянутый в длину.
- 49 (52). Среднеспинка грубо поперечно-морщинистая.
- 50 (51). Передние крылья без перкальца 16. *Epirhyssa*.
- 51 (51). Передние крылья с перкальцем 15. *Rhyssa*.
- 52 (49). Среднеспинка без поперечных морщин.
- 53 (54). 3—5-й членики усиков у ♂ с выемкой на наружной стороне. Сегменты брюшка вытянутые в длину 18. *Troctocerus*.
- 54 (53). Членики усиков у ♂ без выемки.
- 55 (56). Средние сегменты брюшка с глубокими косыми бороздками. 17. *Atractogaster*.
- 56 (55). Средние сегменты брюшка без бороздок.
- 57 (58). Брюшко без белого или желтого рисунка 13. *Ephialtes*.
- 58 (57). Сегменты брюшка с белым или желтоватым задним краем 14. *Perithous*.

ТРИБА LISSONOTINI

- 1 (4). Брюшко стебельчатое.
- 2 (3). Заднеспинка сзади с поперечным валиком. Зеркальце стебельчатое. Сегмент 1-й брюшка почти не расширяющийся кзади . 35. *Stenolabis*.
- 3 (2). Заднеспинка без поперечного валика. Первые сегменты брюшка морщинистые. Зеркальце стебельчатое, иногда открытое снаружи. Яйцеклад длиной с брюшко 34. *Taschenbergia*.

- 4 (1). Брюшко сидячее.
- 5 (10). Передние крылья без зеркальца.
- 6 (7). Заднеспинка с 2 продольными киями. Среднеспинка с глубокими парасидами. 1-й сегмент брюшка морщинистый. У ♂ 3-й и 4-й членики усиков с глубокой выемкой 47. *Lampronota*.
- 7 (6). Заднеспинка без продольных килей. У ♂ членики усиков без выемки.
- 8 (9). Брюшко матовое, тонко морщинисто-пунктированное. Среднеспинка с глубокими парасидами 46. *Lissonotopsis*.
- 9 (8). Брюшко гладкое. Коготки густо зазубренные 39. *Weisia*.
- 10 (5). Передние крылья с зеркальцем.
- 11 (24). Вершина брюшка в особенности у ♀ сильно сдавленная с боков.
- 12 (15). Лидо с ясным выпуклым бугорком.
- 13 (14). Сегменты брюшка вытянутые в длину, 4—7-й сильно сдавленные с боков. Яйцеклад загнутый книзу. 52. *Pseudexetastes*.
- 14 (13). Сегменты 2—7-й брюшка поперечные. Яйцеклад не загнутый книзу. Передний край наличника с глубокой выемкой 48. *Rhynchobanchus*.
- 15 (12). Лицо без бугорка.
- 16 (21). Дискокубитальная жилка надломленная под углом, с боковой веточкой (ramellus).
- 17 (18). Nervellus надломленный ниже своей середины, среднеспинка с ясными парасидами. Крылья бурые 49. *Pseudobanchus*.
- 18 (17). Nervellus надломленный выше своей середины.
- 19 (20). Лоб между усиками с ясным бугорком или килем . 51. *Allexetastes*.
- 20 (19). Лоб между усиками без бугорка 50. *Exetastes*.
- 21 (16). Дискокубитальная жилка прямая, не надломленная под углом, без ramellus.
- 22 (23). Зеркальце треугольное. Лоб между усиками с 2 киями. Усики короткие, нитевидные 53. *Banchoides*.
- 23 (22). Зеркальце четырехугольное. Лоб без килей. Усики щетинковидные 54. *Banchus*.
- 24 (11). Брюшко слабо или совсем не сдавленное с боков.
- 25 (32). Заднегрудь с удлиненными дыхальцами.
- 26 (27). Nervellus надломленный значительно выше своей середины. Последний стернит брюшка значительно больше предыдущего 31. *Procinetus*.
- 27 (26). Nervellus надломленный ниже своей середины. Последний стернит брюшка лишь немного больше предыдущего.
- 28 (29). Заднегрудь морщинисто-пунктированная. Лапки с мощными коготками 32. *Echthrodoca*.
- 29 (28). Заднегрудь грубо пунктированная. Коготки не особенно большие.
- 30 (31). Лоб без зубца или бугорка. Яйцеклад короче тела . 41. *Syceuctus*.
- 31 (30). Лоб с 1—2 зубцами. Яйцеклад не короче тела . . . 42. *Diceratops*.
- 32 (25). Заднегрудь с округлыми дыхальцами.

- 33 (36). Последние членики усиков у ♀ четковидные, резко отделенные друг от друга. Последний стернит не доходит до вершины брюшка.
- 34 (35). Последний членик усиков одинаковой длины с двумя предыдущими, вместе взятыми 37. *Cryptopimpha*.
- 35 (34). Последний членик усиков лишь немного длиннее предпоследнего 36. *Xenacis*.
- 36 (33). Последние членики усиков не четковидные.
- 37 (42). Заднеспинка без валиков.
- 38 (39). Голова и грудь необычайно волосистые. Заднегрудь грубо пунктированная. Яйцеклад короче брюшка, слегка загнутый кверху 43. *Arenetra*.
- 39 (38). Тело не особенно волосистое.
- 40 (41). Коготки вазубренные. Брюшко гладкое и блестящее, сегмент 1-й без продольных килей. Яйцеклад длиной с брюшко . 38. *Phytodietus*.
- 41 (40). Коготки гладкие. Яйцеклад длиной с тело. Среднеспинка густо пунктированная, парапсиды отсутствуют 33. *Anathronota*.
- 42 (37). Заднеспинка с поперечным валиком.
- 43 (44). Основной членик усиков необычайно толстый. Усики расширенные посредине, суживающиеся к вершине; последний членик несколько длиннее предыдущего. 40. *Campocinetia*.
- 44 (43). Усики не расширенные посредине, не суживающиеся к концу.
- 45 (46). Коготки ясно вазубренные 44. *Meniscus*.
- 46 (45). Коготки гладкие или лишь слабо вазубренные . . . 45. *Lissonota*.

ТРИБА XORIDINI

- 1 (2). Брюшко отбелчатое. Сегменты брюшка сильно вытянутые в длину. Ноги длинные и тонкие 64. *Poemenia*.
- 2 (1). Брюшко сидячее.
- 3 (6). Зеркальце (агеола) пятиугольной формы. Передние голени у ♀ вздутые, с перетяжкой у основания. Среднеспинка с ясными парапсидами.
- 4 (5). Голова вздутая, почти кубическая. Передний край наличника с зубом. Лицо без бугорка 55. *Echthrus*.
- 5 (4). Голова поперечная, расширенная кзади. Крылья очень длинные и узкие. Лицо с небольшим бугорком. Наличник без зуба 56. *Karaechthrus*.
- 6 (3). Зеркальце не пятиугольное, иногда оно совсем отсутствует.
- 7 (18). Передние крылья с зеркальцем.
- 8 (9). Зеркальце трапециевидное. Голова вздутая, расширенная кзади. Среднеспинка с ясными парапсидами. Заднегрудь с боковыми зубцами, 1-й членик задних лапок длиннее остальных, вместе взятых. Коготки гладкие 57. *Bioléter*.
- 9 (8). Зеркальце треугольное. Первый членик задних лапок не длиннее остальных вместе взятых.

- 10 (17). Зеркальце замкнутое снаружи.
- 11 (14). Передние голени у ♀ вздутые, с перетяжкой у основания.
- 12 (13). Заднеспинка с 1 поперечным валиком. Голова не суженная кзади.
 67. *Helcostizus*.
- 13 (12). Заднеспинка с 2 поперечными валиками. Виски вздутые. Лицо поперечное 68. *Pterocryptus*.
- 14 (11). Передние голени не вздутые.
- 15 (16). Виски с ямками и бугорками. Голова расширенная кзади. Задне-
 грудь почти кубическая. Яйцеклад длиной с тело 65. *Achorocephalus*.
- 16 (15). Виски без ямок и бугорков. Наличник с закругленной вершиной.
 Яйцеклад сильно загнутый кверху, несколько длиннее брюшка 66. *Tryphonopsis*.
- 17 (10). Зеркальце открытое снаружи. Передний край наличника вытя-
 нутый кпереди в виде зубца. Передние голени вздутые, с перетяжкой
 у оснований 58. *Perosis*.
- 18 (7). Передние крылья без зеркальца.
- 19 (20). Конец брюшка и яйцеклад сильно сдавленные с боков. Голова
 поперечная. Заднеспинка тонко морщинистая, с неясными полями.
 63. *Tropistes*.
- 20 (19). Брюшко и яйцеклад не сдавленные с боков.
- 21 (22). Бедра сильно утолщенные, задние снизу с мощным зубцом. Задне-
 спинка с ясными полями и мощными боковыми зубцами 64. *Odontomerus*.
- 22 (21). Бедра не особенно утолщенные, задние снизу без зубца.
- 23 (24). Лоб между усиками с полым зубцом. Среднеспинка с ясными
 парасидами. Заднеспинка с полями. Яйцеклад длиной с брюшко 59. *Ischnocerus*.
- 24 (23). Лоб без зубца.
- 25 (26). Заднеспинка с полями. Передние голени сильно вздутые с пере-
 тяжкой у основания. Усики на конце с ресничками . 60. *Xylonomus*.
- 26 (25). Заднеспинка без ясных полей. Лицо сильно суженное книзу.
 Передний край наличника вдавленный. Голова расширенная кзади.
 60. *Xorides*.

ТРИБА ACOENITINI

- 1 (2). Усики нитевидные, длиннее $\frac{1}{2}$ тела, без белого кольца. Задние
 ноги не утолщенные. Наличник ясно отделенный от лица. 74. *Coleocentrus*.
- 2 (1). Усики короткие, если длиннее $\frac{1}{2}$ тела, то с белым кольцом.
- 3 (6). Передние крылья с зеркальцем.
- 4 (5). *Nervellus* надломленный значительно ниже своей середины. Задне-
 спинка с полями. Яйцеклад несколько короче брюшка 69. *Aphanoroptum*.

- 5 (4). Nervellus надломленный не ниже своей середины. Яйцеклад длиннее брюшка 70. *Mesoclistus*.
- 6 (3). Передние крылья без зеркальца.
- 7 (8). 2-я возвратная жилка перед nervus areolaris. Коготки расщепленные. Яйцеклад длиной с тело. Усики с белым кольцом 76. *Aroles*.
- 8 (7). 2-я возвратная жилка за nervus areolaris.
- 9 (10). Ротовые части вытянутые в длину на подобие хоботка. Заднеспинка с полями 76. *Lapton*.
- 10 (9). Ротовые части не особенно вытянутые в длину.
- 11 (16). Коготки расщепленные.
- 12 (13). Заднеспинка с резким поперечным возвышением. Сегмент 1-й брюшка с утолщенным основанием. На нижней стороне с мощным зубцом 77. *Pseudarotes*.
- 13 (12). Заднеспинка без поперечного возвышения.
- 14 (15). 1-й сегмент брюшка снизу с зубцом 78. *Yamatarotes*.
- 15 (14). 1-й сегмент брюшка снизу без зубца 79. *Pararotes*.
- 16 (11). Коготки не расщепленные.
- 17 (20). Среднеспинка с глубокими парапсидами.
- 18 (19). Последний стернит выдается за конец брюшка. Заднеспинка с неясными полями. Задние бедра утолщенные. Коготки гладкие. 71. *Phaenolobus*.
- 19 (18). Последний стернит не доходит до конца брюшка. Задние тазики сильно вытянутые в длину 73. *Collyria*.
- 20 (17). Среднеспинка без парапсид. Передние и средние коготки с зубцом. Задние бедра сильно утолщенные 72. *Acoenitus*.

1. *Pimpla* Grav.

Голова поперечная, суженная кзади. Лоб обычно вдавненный; жвалы с 2 зубцами до конца. Усики нитевидные. Заднегрудь с удлиненными дыхальцами; заднеспинка без полей, обычно лишь с 2 продольными валиками. Коготки гладкие. Nervellus надломленный значительно выше своей середины (фиг. 2).

- 1 (8). Задние тазики красные или желтоватые, реже снизу черные.
- 2 (3). Задние голени с белым кольцом. Черный. Ноги красные или желто-красные. Щитик иногда красный или с красноватым рисунком. Сильно варьирует в окраске ног. 5—12 мм . . . *7. *P. turionellae* L.
- 3 (2). Задние голени без белого кольца.
- 4 (5). Задние голени красные с черной вершиной. Черный. Среднеспинка блестящая, тонко пунктированная. Заднеспинка морщинисто пунктированная. Крылья затемненные. Яйцеклад длиной с $\frac{1}{2}$ брюшка. 6—10 мм *8. *P. spuria* Grav.
- 5 (4). Задние голени черные, иногда с красным кольцом.

- 6 (7). Передние тазики черные, задние иногда с черным рисунком. Задние голени чернобурые. Яйцеклад длиной с $\frac{1}{2}$ брюшка. 10—15 мм. *9. *P. arctica* Zett.
- 7 (6). Передние тазики красные. Задние голени с красным кольцом. Черный. Бедра и задние тазики красные. 6—10 мм *8. *P. spuria* var. *strigipleuris* Thoms.
- 8 (1). Задние тазики черные.
- 9 (10). Задние голени черные с белым кольцом. Черный. Перед основанием крыльев обычно желтое пятно. Ноги красные; тазики, вертлуги, лапки и вершина задних бедер черного цвета. Крылья бесцветные. 5—20 мм *6. *P. examiner* F.
- 10 (19). Задние голени без белого кольца.
- 11 (12). Ноги красные; тазики, вертлуги и задние лапки черные. Черный. Крылья бесцветные. Яйцеклад длиной с $\frac{1}{2}$ брюшка. 10—25 мм *1. *P. instigator* F.
- 12 (11). Задние голени черные или с черной вершиной.
- 13 (14). Задние голени целиком черные. Черный. Крылья слегка затемненные. Яйцеклад длиной с $\frac{1}{2}$ брюшка. 12—15 мм *4. *P. aterrima* Grav.
- 14 (13). Задние голени частично красные.
- 15 (16). Голова и грудь волосистые. Мезоплевры с редкой пунктировкой. Голова почти гладкая. Заднегрудь морщинисто пунктированная. 7—9 мм 2. *P. chelonae* Gir.
- 16 (15). Голова и грудь не особенно волосистые. Голова с ясной пунктировкой.
- 17 (18). Яйцеклад длиннее $\frac{1}{2}$ брюшка. Черный. Ноги желтокрасные; тазики, вертлуги, задние голени и лапки черные. Голени с красным основанием. 16—18 мм *3. *P. illecebrator* Vill.
- 18 (17). Яйцеклад короче $\frac{1}{2}$ брюшка. Ноги красные; тазики, задние лапки и вершина задних голеней черные. 8—10 мм . . . *5. *P. sodalis* Ruthe.

1. *P. instigator* F., 1829, Gravenhorst, Ichn. Eur. III, p. 216; 1844, Ratzeburg, Ichn. d. Forstins. I, p. 116; 1860, Holmgren, Pimpl., p. 18; 1863, Taschenberg, Pimpl., p. 261; 1877, Thomson, Opusc. Entom., VIII, p. 746; 1906—1908, Schmiedeknecht, Opusc. Ichneum., III, p. 1050 и 1914, Zeitschr. Ang. Ent., p. 396—478; 1908, Morley, Brit. Ichn. III, p. 92; 1915, Hellén, Acta F. et Fl. Fenn., p. 41; 1916, Habermehl, Zeitschr. Wiss. Insektenbiol., p. 115; 1929, Hensch, Konowia, p. 123; 1932, Seyrig, Ann. Soc. Ent. Fr., p. 114; 1804, Cryptus instigator Fabricius Syst. Piez., p. 85; 1897, P. aegyptiaca Schmiedeknecht Rev., p. 510.

♂, ♂. Черный. Сегменты брюшка иногда с красноватым задним краем. Ноги красные; тазики, вертлуги и задние лапки черные. Крылья бесцветные, реже слегка затемненные. Яйцеклад длиной с $\frac{1}{2}$ брюшка. У ♂ членики усиков 6—12-й с валиком на наружной стороне. 10—25 мм.

Сев. и Зап. Европа СССР. — Чрезвычайно широко распространенный вид, на постое до Сахалина. Паразит: *Porthetria dispar*, *P. monacha*, *Dasychira pudibunda*, *Orgyia antiqua*, *Stilpnotia salicis*, *Euproctis chrysorrhoea*, *Aporia crataegi*, *Tortrix viridana*, *Porthesia similis*, *Thaumatopea processionea*, *Malacosoma neustria*, *Dendrolimus pini*, *Phalera bucephala*, *Vanessa polychloros*, *Pieris brassicae*; *P. rapae*, *P. napi*. *Orgyia gonostigma*. *Harpyia erucinea*, *Panolis flammea*, *Scoliopteryx libatrix*, *Psyche viciella*, *Dasychira fascelina*, *Spilosoma mendica*, *Phytometra gamma*, *Abrazus grassulariata*, *Cosmia subtilis*, *Tortrix politana*, *Orgyia dubia*, *Saturnia pyri*, *Pheosia tremula*, *Pterostoma palpinum*, *Thyatira batis*.

2. *P. cheloniae* Gir., 1869, Giraud, Ann. Soc. Ent. Fr., p. 149; 1901, *P. nigrohirsuta* Stöbl., Mitt. Nat. Ver. Steierm.

♀, ♂. Голова и грудь густо волосистые. Черный. Бедра, голени и лапки красные. Задние лапки и вершина задних голеней чернобурые. Голова суженная кзади. Голова и грудь блестящие.

Заднегрудь густо морщинисто-пунктированная, с 2 продольными валиками. Брюшко густо и грубо пунктированное сегмент 1-й слегка вытянутый в длину, остальные квадратные (♂) или поперечные (♀). 7—9 мм. Яйцеклад 3 мм.

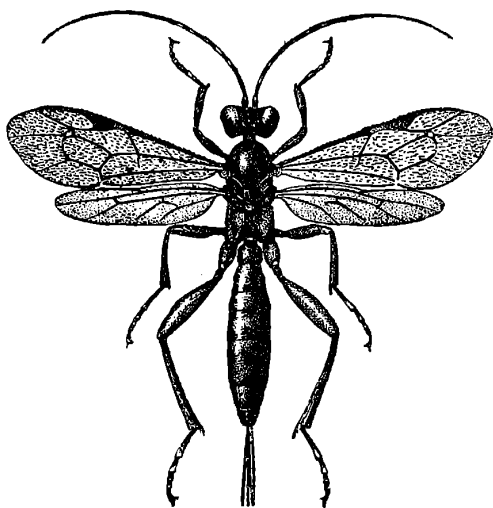
Австрия.

3. *P. illecebrator* Vill., 1829 Gravenhorst, Ichneum. Eur. III, p. 223; 1863, Taschenberg, Pimpl., p. 263; 1906—1908, Schmiedeknecht, Opusc. Ichn. III, p. 1052 и 1914, Zeitschr. Ang. Entom., p. 396—478; 1916, Habermehl, Zeitschr. Wiss. Insektenb., p. 115; 1932, Seyrig, Ann. Soc. Ent. Fr., p. 115; 1789, *Ichn. illecebrator* Villers, Linnaei Ent., p. 194; 1877, *P. caligata* Vollenhoven Pinacogr. V, p. 34.

♀, ♂. Черный. Ноги красножелтые; тазики, вертлуги, задние голени и лапки черные; голени с красноватым основанием. Яйцеклад длиннее $\frac{1}{2}$ брюшка; у ♂ средние членики усиков с валиком на наружной стороне. 16—18 мм.

Зап. Европа, СССР — Тамбовск. (Мейер), Ленинград (Бирюля, Мейер, Woldstedt) Алтай (Владимирская, Ролд), Череповецк. (Белизин), Харьк. (Шевырев), Ростов в/Д (Щеголев), Омск (Ливров), Ставроп. (Лучник), Полтавск. (Грезе, Фабри), Днепропетровск (Померанцев). Паразит: *Deilephila elpenor*, *Mania mauraе*, *Smerinthus ocellatus*.

4. *P. aterrima* Grav., 1829, Gravenhorst, Ichneum. Eur. III, p. 25; 1863, Taschenberg, Pimpl., p. 262; 1906—1908, Schmiedeknecht, Opusc. Ichneum,



Фиг. 2. *Pimpla spuria* Grav. Самка.

p. 1052 и 1914, Zeitschr. Ang. Entom., p. 396—478; 1916, Habermehl, Zeitschr. Wiss. Insektenb., p. 115.

♀. Голова поперечная, слегка суженная кзади. Лицо густо пунктированное. Лоб слегка вдавленный, тонко поперечно-исчерченный. Среднеспинка тонко пунктированная. Заднеспинка с 2 продольными валиками. 1-й сегмент брюшка у основания с ясным вдавлением, сегмент 2-й почти квадратный, сегменты 3—4-й поперечные, с неясными боковыми бугорками. Яйцеклад длиной с $\frac{1}{2}$ брюшка. Черный. Бедра и голени красные. Задние ноги целиком черные, бедра иногда красные с черной вершиной. 15 мм. Яйцеклад 3 мм.

Германия, СССР — Кубанск. (Выржиковская), Приморск. обл. (Рымский-Корсаков), Уссурийск. кр. (Дьяконов, Филищев).

5. *P. sodalis* Ruthe, 1916, Habermehl, Zeitschr. Wiss. Insektenb., p. 115; 1932, Seyrig, Ann. Soc. Ent. Fr., p. 115; 1872, P. Nordenskiöldi Holmgren, Ins. fr. Nordgr., p. 97; 1906—1908, Schmiedeknecht, Opusc. Ichneum III, p. 1053 и 1914, Zeitschr. Ang. Ent., p. 396—478; 1877, *P. longiceps*, Thomson, Opusc. Entom., p. 746; 1910, *P. nigrohirsuta* Roman, Ent. Tidsskr., p. 186.

♀, ♂. Черный. Бедра и голени красные, задние голени с чернобурой вершиной. Членики усиков у ♂ без валика. Яйцеклад короче $\frac{1}{2}$ брюшка. 8—15 мм.

Сев. и Зап. Европа, СССР — Орловск. (Коблова). Паразит: *Arctia cervini* и *Oreopryche tabaniviciella*.

6. *P. examiner* F., 1829, Gravenhorst, Ichn. Eur. III, p. 207; 1844, Ratzeburg, Ichn. d. Forstins. I, p. 116; 1863, Taschenberg, Pimpl., p. 262; 1877, Thomson, Opusc. Entom., VIII, p. 746; 1906—1908, Schmiedeknecht, Opusc. Ichneum III, p. 1053 и 1914, Zeitschr. Angew. Entom., p. 396—478; 1908, Morley, Brit. Ichneum. III, p. 98; 1915, Hellén, Acta F. et Fl. Fenn., p. 41; 1916, Habermehl, Zeitschr. Wiss. Insektenb., p. 116; 1929, Hensch, Konowia, p. 123; 1932, Seyrig, Ann. Soc. Ent. Fr., p. 115; 1804, *Cryptus examiner* Fabricius, Syst. Piez., p. 86.

♀, ♂. Черный. Сегменты брюшка обычно с красноватым задним краем. Пятно или черточка перед крыльями желтого цвета. Ноги красные; тазики, вертлуги, вершина задних бедер, голени и лапки черные, голени с белым кольцом. Крылья почти бесцветные. Крышечки крыльев у ♀ желтоватые. Брюшко густо пунктированное, сегменты с боковыми бугорками. Яйцеклад длиной с $\frac{1}{2}$ брюшка. 5—20 мм.

Сев. и Зап. Европа, СССР. — Чрезвычайно широко распространенный вид на восток до Камчатки. Паразит: *Aporia crataegi*, *Euproctis chrysorrhoea*, *Phytometra gamma*, *Hyponomeuta malinella*, *H. padella*, *H. evonymella*, *Biston hirtarius*, *B. pomonarius*, *B. hispidarius*, *B. pedarius*, *Anisopteryx aescularia*, *Cacoecia piceana*, *C. rosana*, *Electra bnioliana*, *Dioryctria splendidella*, *Porthetria monacha*, *P. dispar*, *Porthesia similis*, *Malacosoma neustria*, *Conchylis ambiguella*, *Polychrosis botrana*, *Cydia pomonella*, *Gelechia pingvinella*, *Vanessa polychloros*, *V. urticae*, *Dicranura vinula*, *Loxostege sticticalis*, *Orgyia gonostigma*,