

ЖУКИ-ГОРБАТКИ ПОДСЕМЕЙСТВА MORDELLINAE (COLEOPTERA, MORDELLIDAE) ФАУНЫ УКРАИНЫ

СООБЩЕНИЕ 2

В настоящем сообщении продолжено изложение материалов по жукам-горбаткам подсемейства Mordellinae фауны Украины, развитие которых на личиночной стадии связано с кустарничковой и травянистой растительностью. Ниже впервые опубликованы уточненные и дополненные на основе выявленных новых диагностических признаков оригинальные таблицы видов самцов изучаемого региона 4 родов.

Справочный материал по отдельным таксонам из коллекции К. Эрмиша получен ранее из Венгерского естественноисторического музея от д-ра З. Касаба (Z. Kazsab), а также от д-ра В. Лазорко, (V. Lazorko) и д-ра Р. Баттена (R. Batten).

Определительная таблица видов рода *Stenalia* Mulsant, 1856

A key to species of *Stenalia* Mulsant, 1856

- 1(4). Надкрылья соломенно-желтые или светло-коричневые, затемнены лишь у основания за щитком в форме сужающегося удлиненного к вершине треугольника, а также в виде узких полос вдоль шва, боковых сторон и на вершинах. Пигидий умеренно вытянутый, не более чем в 2,4—2,7 раза длиннее своей ширины в основании.
- 2(3). Голова шире своей длины. Диск переднегруди по длине равен своей ширине. 1-й членик задних лапок с 1 насечкой. Пигидий (рис. 1, 1) умеренно вытянутый, в 1,4—1,6 раза длиннее анального стернита, и в 2,1—2,3 раза короче длины надкрылий. Парамеры, как на рис. 3, 1. 3,8—5,9 мм
. *S. testacea* (Fabricius, 1787)
- 3(2). Голова равной длины и ширины. Диск переднегруди по длине превышает свою ширину. 1-й членик задних лапок без насечки. Пигидий (рис. 1, 2) умеренно вытянутый, его пропорции аналогичны предыдущему виду, однако имеет отличия по конфигурации — его боковые стороны от основания немногим более за середину параллельносторонние, в вершинной трети резко сужены. Парамеры, как на рис. 3, 2. 4,0—5,5 мм
. *S. dolini* Lazorko, 1974
- 4(1). Надкрылья полностью черные. Пигидий (рис. 1, 3) заметно вытянутый, в 3,7—4,0 раза длиннее своей ширины в основании, в 1,9—2,0 раза превышает длину анального сегмента и в 2,0—2,1 раза короче надкрылий. 1-й членик задних лапок без насечки. Парамеры, как на рис. 3, 3. 4,3—5,5 мм
. *S. ascaniaenovae* Lazorko, 1974

Определительная таблица видов рода

Mordellistenula Stshegoleva-Barovskaja, 1930

A key to species of *Mordellistenula* Stshegoleva-Barovskaja, 1930

- 2(1). Голова круглая или слабо поперечно-овальная. Конечный членик нижнечелюстных щупиков (рис. 1, 4) заметно удлиненный, более чем в 4—5 раз по длине превышает свою наибольшую ширину. Парамеры, как на рис. 3, 4. 3,2—4,0 мм.
. *M. perrisi* (Mulsant, 1857)
- 1(2). Голова продольная. Конечный членик нижнечелюстных щупиков (рис. 1, 5) не более чем в 3—3,5 раза длиннее своей наибольшей ширины. Парамеры, как на рис. 3, 5. 3,0—3,5 мм.
. *M. planifrons* Stshegoleva-Barovskaja, 1930

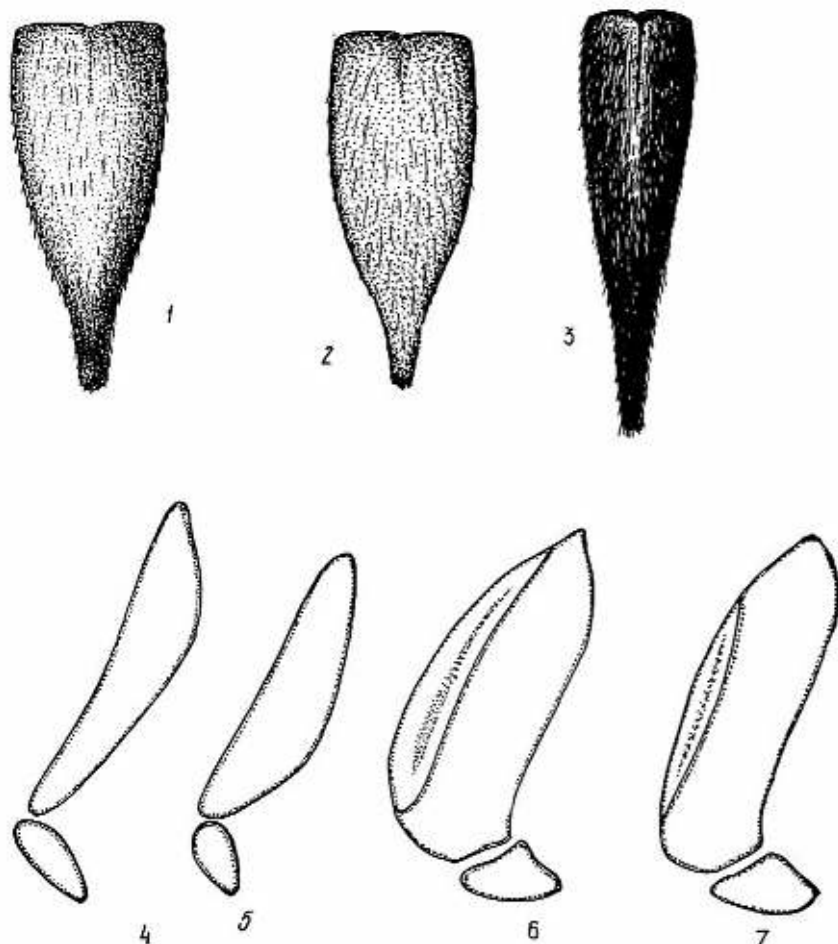


Рис. 1. Пигидии самцов (1—3) и нижнечелюстные щупики (4—7):

Fig. 1. Male pygidia (1—3) and mandibular palpi (4—7): 1 — *Stenalia testacea* (F.); 2 — *S. dolini* Laz.; 3 — *S. ascaniaenovae* Laz.; 4 — *Mordellistenula perrisi* (Muls.); 5 — *M. planifrons* Stshegol.—Bar.; 6 — *Mordellochroa tournieri* (Emery); 7 — *M. abdominalis* (F).

Определительная таблица видов рода *Mordellistena* Costa, 1856

A key to species of *Mordellistena* Costa, 1856

- 1(80). Задние голени на вершине с 2 шпорами.
- 2(69). 4 первых членика усиков в основании уже и короче 5—10-го члеников.
- 3(40). Задние голени кроме короткой апикальной насечки, еще с 2 латеральными, длина которых различна. Иногда перед верхней насечкой имеется еще 3-я—рудиментарная, при этом 2-я насечка простирается по всей ширине голени, а 1-я — очень короткая.
- 4(35). Обе латеральные насечки длинные, пересекают полностью или почти пересекают голень по всей ее ширине, почти равны по длине или нижняя насечка несколько короче верхней.
- 5(28). Верхняя насечка расположена очень косо, не параллельна заднему краю голени и доходит, самое меньшее, до ее середины.
- 6(7). Тело коричневое с золотистыми волосками на надкрыльях. Передняя часть головы, ротовые органы, нижнечелюстные щупики, базальные членики усиков, все три пары ног светло-коричневые. Задняя нога, как на рис. 2, 1. Парамеры, как на рис. 3, 6. 4,2 мм. . . . *M. kotenkoi* Odnoшum, 1990

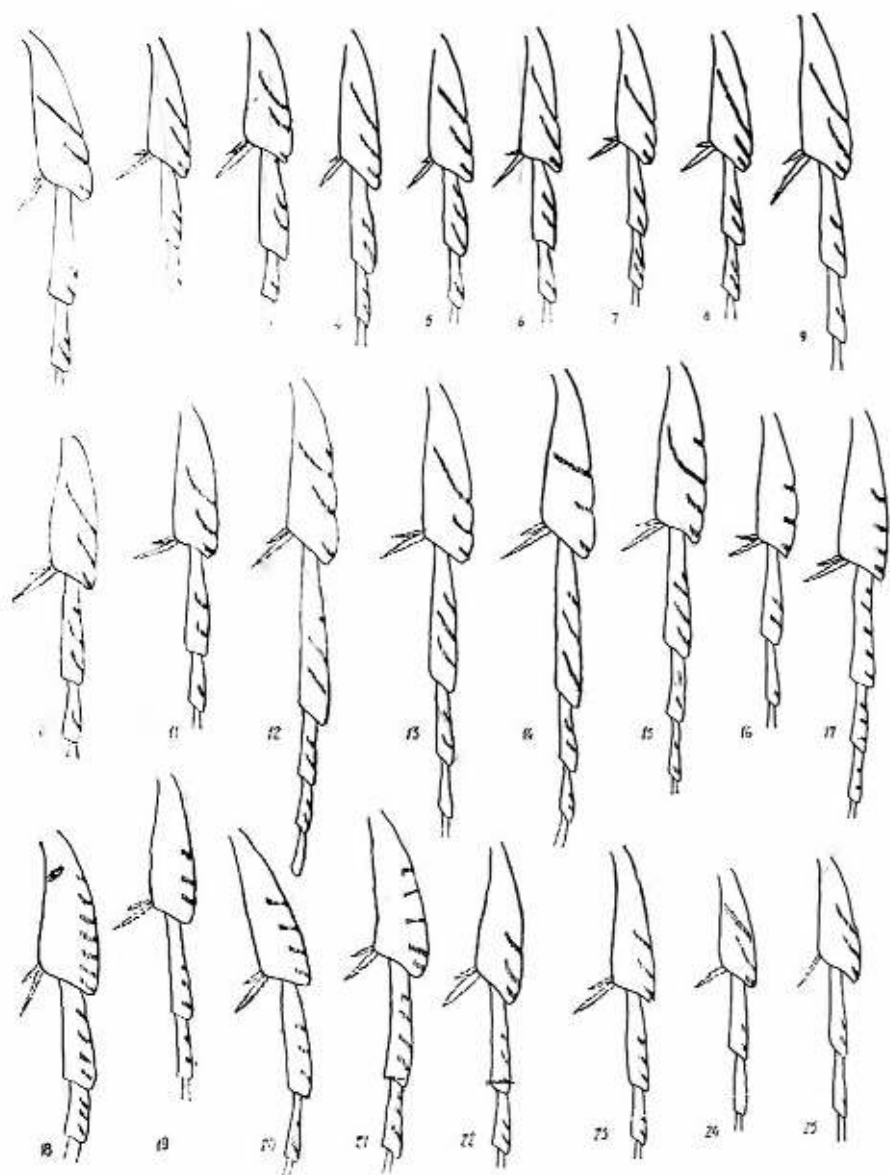


Рис. 2. Задняя нога:

Fig. 2. Hind leg: 1 — *Mordellistena kotenkoi* Odnosum; 2 — *M. connata* Erm.; 3 — *M. parvula* (Gyll.); 4 — *M. falsoparvula* Erm.; 5 — *M. parvuliformis* Stsheg. — Bar.; 6 — *M. falsoparvuliformis* Erm.; 7 — *M. gallica* Erm.; 8 — *M. reichei* Emery; 9 — *M. brunneispinosa* Erm.; 10 — *M. weisei* Schilsky; 11 — *M. bicoloripilosa* Erm.; 12 — *M. episternalis* (Muls.); 13 — *M. kraatzi* Emery; 14 — *M. episternaloides* Erm.; 15 — *M. intersecta* Emery; 16 — *M. rhenana* Erm.; 17 — *M. tarsata* Muls.; 18 — *M. brevicauda* (Boh.); 19 — *M. micantoides* Erm.; 20 — *M. thuringiaca* Erm.; 21 — *M. pumila* (Gyll.); 22 — *M. variegata* (F.); 23 — *M. ruffirons* Schilsky; 24 — *M. nanula* Erm.; 25 — *M. pseudonana* Erm.

- 7(6). Тело и придаточные органы полностью черные, лишь иногда передняя часть головы, ротовые органы, нижнечелюстные щупики, базальные членики усиков и передние ноги частично или полностью просветлены до желтого или светло-коричневого цвета.
- 8(23). Надкрылья с одноцветно-серыми или черными волосками.
- 9(20). 2-й членик задних лапок с 1 насечкой. Пигидий короткий, не более, чем в 2 раза по длине превосходит анальный стернит. Нижняя латеральная насеч-

- ка относительно длинная и доходит, по крайней мере, до середины ширины голени.
- 10(11). Наружный шип задних голеней очень мелкий и трудно различимый, примерно в 6 раз короче внутреннего шипа. 2,6—3,2 мм.
M. stockleini, Ermisch, 1956
- 11(10). Наружный шип задних голеней крупный и длинный, только в 2,5—3,0 раза короче внутреннего шипа.
- 12(15). Боковые края диска переднегрудного сегмента при осмотре сбоку почти прямые.
- 13(14). Верхняя насечка задних голеней косая, явно не параллельна заднему краю голени. Нижняя насечка не более, чем в 1,2—1,3 короче верхней (рис. 2, 2) или равны по длине. Надкрылья в 2,3 раза длиннее их общей ширины в плечах. Параметры, как на рис. 3, 7. 3,6—5,6 мм.
M. connata Ermisch, 1969
- 14(13). Верхняя насечка задних голеней параллельна заднему краю голени, в 1,3—1,5 раза длиннее нижней или равны по длине (рис. 2, 3). Параметры, как на рис. 3, 8. 2,7—3,4 мм.
M. parvula (Gyllenhal, 1827)
- 15(12). Боковые края диска переднегрудного сегмента при осмотре сбоку S-образно изогнутые.
- 16(17). Передний край лба, базальные членики усиков, ротовые органы, нижнечелюстные щупики и передние ноги черные или иногда они просветлены до коричневого цвета. Задняя нога, как на рис. 2, 4. Параметры, как на рис. 3, 9. 3,7—4,5 мм.
M. falsoparvula Ermisch, 1956
- 17(16). Передний край лба, базальные членики усиков, ротовые органы нижнечелюстные щупики и передние ноги желтые или светло-коричневые.
- 18(19). Надкрылья удлиненные, в 2,8 раза длиннее своей общей ширины в плечах. 5—10-й членики усиков каждый в 1,9—2,0 раза длиннее своей ширины. Задняя нога, как на рис. 2, 5. Параметры, как на рис. 3, 10. 2,5—3,2 мм.
M. parvuliformis Stshegoleva-Barovskaja, 1930
- 19(18). Надкрылья короче, только в 2,4 раза длиннее их общей ширины в плечах. 5—10-й членики усиков каждый не более, чем в 1,6—1,7 раза длиннее ширины. Задняя нога, как на рис. 2, 6. Параметры, как на рис. 3, 11. 2,3—3,4 мм.
M. falsoparvuliformis Ermisch, 1963
- 20(9). 2-й членик задних лапок с 2 насечками. Пигидий удлиненный, в 3—3,5 раза по длине превосходит анальный стернит. Нижняя насечка очень короткая, по длине равна апикальной или еще короче.
- 21(22). Передний край лба, базальные членики усиков, передние ноги полностью и частично бедра средних ног черные. Задняя нога, как на рис. 2, 7. Параметры, как на рис. 3, 12. 3,1—3,3 мм.
M. gallica Ermisch, 1956
- 22(21). Передний край лба, базальные членики усиков, передние ноги полностью и бедра средних ног желто-красные. Задняя нога, как на рис. 2, 8. Параметры, как на рис. 3, 13. 3,5—3,7 мм.
M. reichei Emery, 1876
- 23(8). Надкрылья со светло-желто-серыми волосками, а также с полями черных волосков, идущими узкими полосками вдоль шва, боковых сторон и на вершинах.
- 24(25). Шпоры задних голеней желтые или коричневые, не черные. Пигидий в 3 раза длиннее своей ширины в основании. Задняя нога, как на рис. 2, 9. Параметры, как на рис. 3, 14. 3,2—4,5 мм.
M. brunneispinosa Ermisch, 1963
- 25(24). Шпоры задних голеней черные.
- 26(27). Боковые края диска переднегрудного сегмента при осмотре сбоку почти прямые. Пигидий короткий, только в 2,6 раза длиннее своей ширины в основании. 1-й членик задних лапок с 3 насечками (рис. 2, 10). Параметры, как на рис. 3, 15. 3,7—4,6 мм.
M. weisei Schilsky, 1895
- 27(26). Боковые края диска переднегрудного сегмента при осмотре сбоку заметно S-образно изогнутые, Пигидий удлиненный, в 3,6 раза длиннее своей ширины в основании. 1-й членик задних лапок с 2 насечками (рис. 2, 11). Параметры, как на рис. 3, 16. 3,5—4,7 мм.
M. bicoloripilosa Ermisch, 1967

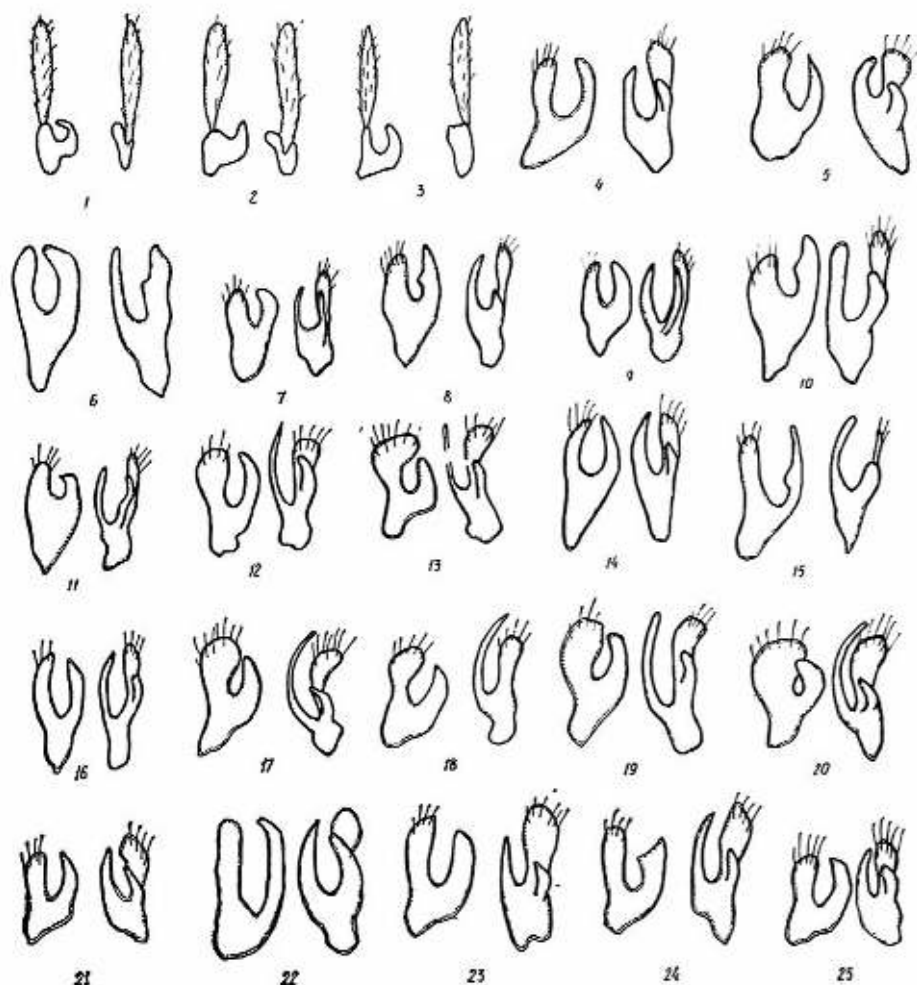
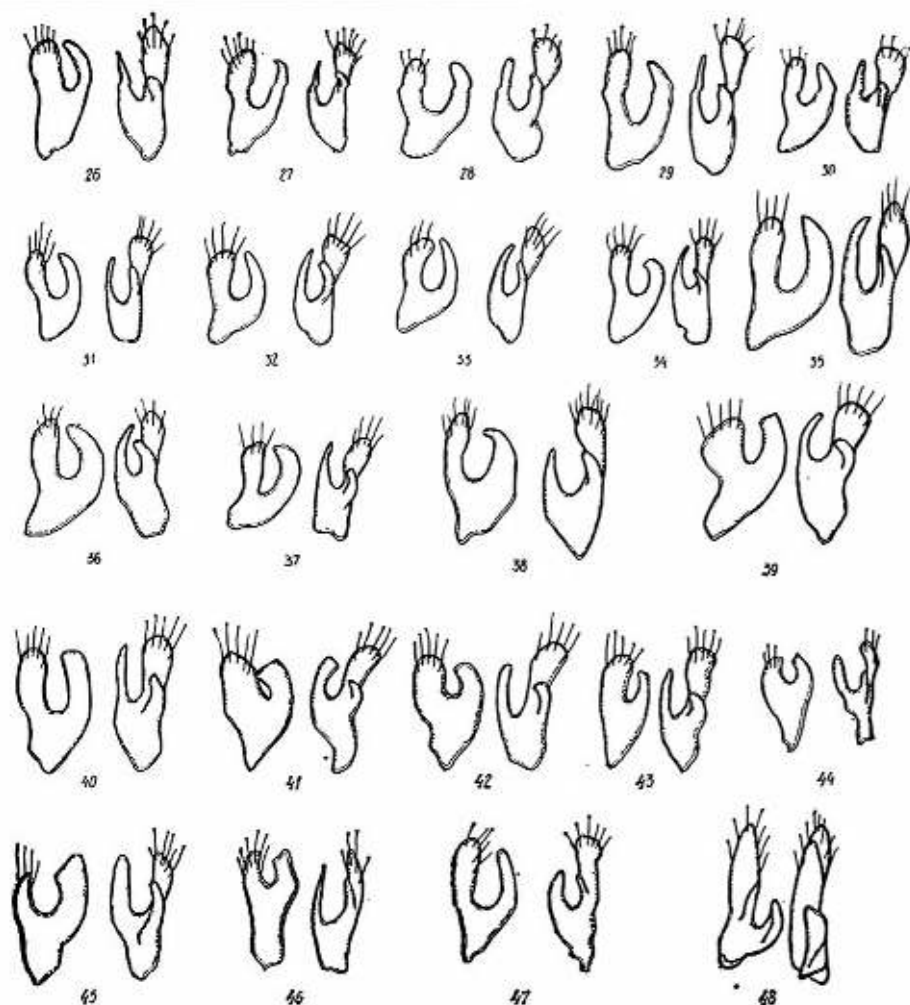


Рис. 3. Парамеры:

Fig. 3. Parameres: 1 — *Stenalia testacea* (F.); 2 — *S. dolini* Laz.; 3 — *S. ascaniaenovae* Laz.; 4 — *Mordellistenula perrisi* (Muls.); 5 — *M. planifrons* Stsheg.—Bar; 6 — *Mordellistena kolentkoi* Odnosum; 7 — *M. connata* Erm.; 8 — *M. parvula* (Gyll); 9 — *M. falsoparvula* Erm.; 10 — *M. parvuliformis* Stshed.—Bar; 11 — *M. falsoparvuliformis* Erm.; 12 — *M. gallica* Erm.; 13 — *M. reichei* Emery; 14 — *M. brunneispinosa* Erm.; 15 — *M. weisei* Schilsky; 16 — *M. bicoloripilosa* Erm.; 17 — *M. episternalis* (Muls.); 18 — *M. kraatzi* Emery; 19 — *M. episternalodes* Erm.; 20 — *M. intersecta* Emery; 21 — *M. rhenana* Erm.; 22 — *M. gemellata* Schilsky; 23 — *M. tarsata* Muls.; 24 — *M. brevicauda* (Boh.); 25 — *M. pseudobrevicauda* Erm.; 26 — *M. minima* (Costa); 27 — *M. perroudi* (Muls.); 28 — *M. micantoides* Erm.; 29 — *M. pontica* Erm.; 30 — *M. thuringiaca* Erm.; 31 — *M. pygmaeola* Erm.; 32 — *M. purpureonigrans* Erm.; 33 — *M. pumila* (Gyll); 34 — *M. dieckmanni* Erm.; 35 — *M. pentas* (Muls.); 36 — *M. pseudopumila* Erm.; 37 — *M. koelleri* Erm.; 38 — *M. horvathi* Erm.; 39 — *M. semiferruginea* Reitter; 40 — *M. variegata* (F.); 41 — *M. rufifrons* Schilsky; 42 — *M. humeralis* (L.); 43 — *M. neuwaldeggiana* (Pan.z.); 44 — *M. nanula* Erm.; 45 — *M. acuticulis* Schilsky; 46 — *M. pseudonana* Erm.; 47 — *Mordellochroa tournieri*, (Emery); 48 — *M. abdominalis* (F.).

- 28(5). Верхняя насечка расположена менее косо, почти параллельна заднему краю голени и проходит по всей ширине голени.
- 29(34). На задних голених над верхней насечкой не имеется 3-й короткой, рудиментарной насечки.
- 30(31). 1—3-й членики задних лапок с насечками. 5—10-й членики усиков почти квадратные. 1й-членик задних лапок с 3, 2-й и 3-й — каждый с 2 насечка-



ми. Пигидий в 2,5 раза длиннее анального стернита. Задняя нога, как на рис. 2, 12. Парамеры, как на рис. 3, 17. 5,2 мм.

M. episternalis (Mulsant, 1856)

31 (30). Только 1-й и 2-й членики задних лапок с насечками. Пигидий вытянутый, очень тонкий, в 3—5 раз длиннее своей ширины в основании.

32 (33). Усики продольные, в 1,7—2,0 раза длиннее своей ширины каждый. Надкрылья в 2,7 раза длиннее их общей ширины в плечах.

Задняя нога, как на рис. 2, 13. Парамеры, как на рис. 3, 18. 5,1 мм.

M. kraatzi Emery, 1876

33 (32). Усики короче, не более, чем в 1,4 длиннее своей ширины каждый. Надкрылья в 2,5 раза длиннее их общей ширины в плечах. Задняя нога, как на рис. 2, 14. Парамеры, как на рис. 3, 19. 4,8 мм.

M. episternaloides Ermisch, 1963

34 (29). На задних голених над верхней насечкой имеется 3-я короткая насечка. 1—3-й членики задних лапок с насечками (рис. 2, 15). 1-й членик с 3—4, 2-й — с 2—3, 3-й — с 1—2 насечками каждый. Парамеры, как на рис. 3, 20. 5,2—6,3 мм.

M. intersecta Emery, 1876

35 (4). Обе латеральные насечки очень короткие, не доходят до середины ширины голени и расположены близко друг от друга.

36 (39). Надкрылья удлинненные, в 2,8—3,0 раза превышают по длине их общую ширину в плечах.

- 37 (38). 5—10-й членики усиков очень короткие, почти квадратные. Задняя нога, как на рис. 2, 16. Парамеры, как на рис. 3, 21. 3—3,8 мм.
M. rhenana Ermisch, 1956
- 38 (37). 5—10-й членики усиков длинные, в 1,5—2 раза превышают каждый по длине свою ширину. Парамеры, как на рис. 3, 22. 3,6 мм.
M. gemellata Schilsky
- 39 (36). Надкрылья короткие, не более, чем в 2,5—2,6 раза длиннее их общей ширины в плечах.
- 40 (3). Задние голени кроме апикальной, еще с 3—5 короткими латеральными насечками, параллельными заднему краю голени. Верхняя насечка часто неясственная.
- 41 (42). 1—3-й членики задних лапок с насечками (рис. 2, 17). Волоски надкрылий черные, с заметным синим или зеленым отливом. Парамеры, как на рис. 3, 23. 4,3—5,0 мм.
M. tarsata Mulsant, 1856
- 42 (41). Только 1-й и 2-й членики задних лапок с насечками.
- 43 (46). Пунктировка надкрылий грубая шрамообразная. Задние голени каждая с 5—6 латеральными насечками.
- 44 (45). Задние углы диска переднегрудного сегмента прямоугольные, на вершинах заострены. Пигидий в 2,6—2,7 раза длиннее своей ширины в основании. Задняя нога, как на рис. 2, 18. Парамеры, как на рис. 3, 24. 5,1—6,5 мм.
M. brevicauda (Boheman, 1849)
- 45 (44). Задние углы диска переднегрудного сегмента тупые, на вершинах округлены. Пигидий не более чем в 2,3—2,4 раза длиннее своей ширины в основании. Парамеры, как на рис. 3, 25. 4,6—6,5 мм.
M. pseudobrevicauda Ermisch, 1963
- 46 (43). Пунктировка надкрылий тонкая, мелкозернистая. Задние голени с 3, реже с 4 насечками.
- 47 (50). Последние членики нижнечелюстных щупиков вытянутые, узкотопоровидные, заметно уплощены.
- 48 (49). Боковые стороны диска переднегрудного сегмента при осмотре сбоку слабо S-образно изогнутые, почти прямые. 5—10-й членики усиков квадратные. Надкрылья не менее чем в 2,8 раза длиннее их общей ширины в плечах. Парамеры, как на рис. 3, 26. 3,9—4,3 мм.
M. minima (Costa, 1854)
- 49 (48). Боковые стороны диска переднегрудного сегмента при осмотре сбоку S-образно изогнутые. 5—10-й членики усиков слабо продольно вытянутые, только в 1,25—1,35 раза каждый длиннее своей ширины. Надкрылья не более чем в 2,6—2,7 раза длиннее их общей ширины в плечах. Парамеры, как на рис. 3, 27. 3,7—4,6 мм.
M. perroudi (Mulsant, 1856)
- 50 (47). Последние членики нижнечелюстных щупиков широко топоровидные, заметно выпуклые. Нижнечелюстные щупики и базальные членики усиков краснокоричневые. (Изучен 1 экз., парамеры повреждены). 3,2 мм.
M. micans (Germar, 1817)
- 51 (58). Волоски надкрылий светлые, золотисто-желтые, коричневатые, не черные.
- 52 (53). Боковые стороны диска переднегрудного сегмента при осмотре сбоку почти прямые. Задняя нога, как на рис. 2, 19. Парамеры, как на рис. 3, 28. 5,7—6,5 мм.
M. micantoides Ermisch, 1954
- 53 (52). Боковые стороны диска переднегрудного сегмента при осмотре сбоку заметно S-образно изогнутые. Парамеры, как на рис. 3, 29. 4,5—5,5 мм.
M. pontica Ermisch, 1977
- 54 (55). Надкрылья в 3 раза длиннее их общей ширины в плечах. Передние голени на внутренней стороне, ближе к их основанию икрообразно расширены, с редкими длинными щетинками. Задняя нога, как на рис. 2, 20. Парамеры, как на рис. 3, 30. 5,1—5,8 мм.
M. thuringiaca Ermisch, 1963
- 55 (54). Надкрылья короче, не более чем в 2,8 раза по длине превышают их общую ширину в плечах.
- 56 (57). 5—10-й членики усиков каждый короткие, не более, чем в 1,25—1,3 раза длиннее своей ширины. Парамеры, как на рис. 3, 31. 3,3—4,5 мм.
M. pygmaeola Ermisch, 1956

- 57(56). 5—10-й членик усиков заметно вытянутый, каждый не менее, чем в 1,4—1,7 раза длиннее своей ширины.
- 58(51). Волоски надкрылий черные, иногда с заметным пурпурным или зеленым отливом.
- 59(68). Боковые стороны диска переднегрудного сегмента при осмотре сбоку S-образно изогнутые.
- 60(61). Волоски надкрылий с заметным пурпурным отливом Парамеры, как на рис. 3, 32. 3,7—4,8 мм. *M. purpureonigrans* Ermisch, 1963
- 61(60). Волоски надкрылий в различной степени выраженным зеленым отливом.
- 62(65). Надкрылья в 2,7—2,8 раза по длине превышают их общую ширину в плечах.
- 63(64). Пигидий короткий, не более чем в 2 раза превышает по длине анальный стернит. Задняя нога, как на рис. 2, 21. Парамеры, как на рис. 3, 33. 4,5—6,6 мм. *M. pumila* (Gyllenhal, 1810)
- 64(63). Пигидий длинный, более чем в 2,3—2,4 раза по длине превышает анальный стернит. Парамеры, как на рис. 3, 34. 3,8—5,1 мм. *M. dieckmanni* Ermisch, 1963
- 65(62). Надкрылья не более чем в 2,5—2,6 раза по длине превышают их общую ширину в плечах.
- 66(67). 5—10-й членики усиков заметно продольно вытянутые, каждый в 1,8—2 раза длиннее своей ширины. Парамеры, как на рис. 3, 35. 5,5—6,0 мм. *M. pentas*, (Mulsant, 1856)
- 67(66). 5—10-й членики усиков каждый слабо продольно вытянутый, только в 1,25—1,3 раза длиннее своей ширины. Парамеры, как на рис. 3, 36. 4,5—5,3 мм. *M. pseudopumila* Ermisch, 1963
- 68(59). Боковые края диска переднегрудного сегмента при осмотре сбоку прямые. Парамеры, как на рис. 3, 37. 4,2 мм. *M. koelleri* Ermisch, 1956
- 69(2). 4-й членик усиков по длине и ширине равен каждому 5—10-му членику.
- 70(73). Задние углы диска переднегрудного сегмента широко округлены.
- 71(72). Тело полностью черное. Надкрылья в 2,8 раза по длине превышают их общую ширину в плечах. Парамеры, как на рис. 3, 38. 4,5—4,9 мм. *M. horvathi* Ermisch, 1977
- 72(71). Тело полностью красное. Надкрылья в 2,3—2,5 раза по длине превышают их общую ширину в плечах. Парамеры, как на рис. 3, 39. 4,9—5,7 мм. *M. semiferruginea* Reitter, 1911
- 73(70). Задние углы диска переднегрудного сегмента острые или прямоугольные.
- 74(79). Тело двухцветное.
- 75(78). 2-й членик нижнечелюстных щупиков дисковидно расширен.
- 76(77). Надкрылья не менее чем в 2,5—2,6 раза по длине превышают их общую ширину в плечах. 2-й членик передних лапок в 1,3—1,4 раза длиннее 3-го. Задняя нога, как на рис. 2, 22. Парамеры, как на рис. 3, 40. 3,7—4,8 мм. *M. variegata* (Fabricius, 1798)
- 77(76). Надкрылья только в 2,4 раза по длине превышают их общую ширину в плечах. 2-й и 3-й членики передних лапок равны по длине. Задняя нога, как на рис. 2, 23. Парамеры, как на рис. 3, 41. 3,7—5,1 мм. *M. rufifrons*, Schilsky, 1894
- 78(75). 2-й членик нижнечелюстных щупиков слабо расширен, верстеновидный. Надкрылья в 2,8 раза по длине превышают их общую ширину в плечах. Парамеры, как на рис. 3, 42. 3,7—6,1 мм. *M. humeralis* (Linnaeus, 1758)
- 79(74). Тело одноцветно светло-желтое или светло-коричневое. Парамеры, как на рис. 3, 43. 2,7—4,0 мм. *M. neuwaldeggiana* (Panzer, 1796)
- 80(1). Задние голени на вершине с 1 шпорой.
- 81(84). Верхняя латеральная насечка проходит по всей ширине задней голени.
- 82(83). 5—10-й членики усиков каждый не более, чем в 1,7 раза длиннее ширины. 1-й членик задних лапок с 2—3, 2-й — с 1 насечкой. Задняя нога, как на рис. 2, 24. Парамеры, как на рис. 3, 44. 2,8—3,3 мм. *M. nanula* Ermisch, 1967
- 83(82). 5—10-й членики усиков каждый в 2 раза длиннее своей ширины. 2-й членик задних лапок без насечки. Парамеры, как на рис. 3, 45. 2,0—3,6 мм. *M. acuticollis* Schilsky, 1895

- 84(81). Верхня латеральна насечка доходить лише до середини ширини задньої голени (рис. 2, 25). Параметри, як на рис. 3, 46. 2,5—3,3 мм.
 *M. pseudonana* Ermisch, 1956

Определительная таблица видов рода *Mordellochroa* Emery, 1876

A key to species of *Mordellochroa* Emery, 1876

- 1(2). Тіло повністю чорне, за винятком жовтих шипів на задніх голених. Пігидій не більше, ніж в 2 рази довніше анального стерніта. Конечний членник нижньочелюстних щупиків, як на рис. 1, 6. Параметри, як на рис. 3, 47. 3,3—5,5 мм.
 *M. tournieri* (Emery, 1876)
- 2(1). Тіло не повністю чорне: нижньочелюстні щупики, базальні членники усиков, переднегрудь, передні ноги, шипи задніх голених частинно або повністю оранжеві або червоно-коричневі. Пігидій в 3 рази довніше анального стерніта. Конечний членник нижньочелюстних щупиків, як на рис. 1, 7. Параметри, як на рис. 3, 48. 4,5—6,0 мм.
 *M. abdominalis* (Fabricius, 1775)

Інститут зоології АН України
 (252601 Київ)

Получено 04.03.92

ЖУКИ-ШИПОНОСКИ ПІДРОДИНИ MORDELLINAE (COLEOPTERA, MORDELLIDAE) ФАУНИ УКРАЇНИ. ПОВІДОМЛЕННЯ 2. ОДНОСУМ В. К.—ВЕСТН. ЗООЛ., 1993, № 6.—Вперше на основі виявлених нових діагностичних ознак розроблені оригінальні таблиці для визначення жуків-шипоносок фауни України за самцями родів *Stenalia*, *Mordellistenula*, *Mordellistena*, *Mordellochroa*, розвиток яких на личинковій стадії пов'язаний з трав'янистою та чагарниковою рослинністю.

SUBFAMILY MORDELLINAE MORDELLID BEETLES (COLEOPTERA, MORDELLIDAE) OF THE UKRAINIAN FAUNA. COMMUNICATION 2. ODNOSUM V. K.—VESTN. ZOOL., 1993, N 6.—Original keys to Mordellinae males of the Ukrainian fauna are based on new diagnostic characters: *Stenalia*, *Mordellistenula*, *Mordellistena*, *Mordellochroa*, connected at larval stage with grassy and bush vegetation.

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ

„РІДНА ПРИРОДА“

Науково-популярний екологічний журнал

● Журнал виходить з 1971 року. Засновники — Міністерство охорони навколишнього природного середовища України та Українське товариство охорони природи.

● У 1994 році журнал виходитиме раз на 2 місяці; мова українська, окремі статті, резюме і зміст друкуватиме також російською та англійською;

● Журнал збереже свої традиційні рубрики: слово — вченому; заповідні місця України; природа і виховання; з блокнота натураліста; природа у вашому домі; на присадибній ділянці; сторінки історії; екологічне право; цікаво знати; слідами виступів; літературний куточок; із зарубіжного досвіду; по сторінках Червоної книги; пишуть читачі; запитуйте — відповідаємо; гострий сигнал; хроніка і інформація;

● — розпочне нові: екологія міста; сторінка мисливця і рибалки; експертиза і ризик; по зоопарках України і світу; рекорди природи; екологія в школі і вузі; дитяча сторінка; фотоконкурс; екологічний календар; доробок читача; чорнобильська післядія; екологія і економіка: НТП і охорона природи; природа в житті відомих людей; — видаватиме «спеціальний додаток» нових офіційних матеріалів; — опублікує окремим випуском Національну доповідь про стан навколишнього природного середовища в Україні за 1993 рік (вклад); — видрукує багато інших матеріалів про рідну природу та актуальні проблеми її збереження і відновлення.

● Індекс журналу у каталозі періодичних видань: 74427 — для індивідуальних передплатників, 74439 — для підприємств і організацій.

РЕДАКЦІЯ