

УДК 595.763.33(235.216)

Е. М. Веселова

**НОВЫЕ ВИДЫ TACHINUS (COLEOPTERA,
STARHYLINIDAE) ФАУНЫ СССР**

В сборах жуков-стафилинид, любезно переданных для обработки Л. П. Молодовой, О. К. Кабаковым и А. Б. Рывкиным, обнаружено 3 новых вида *Tachinus* Gravenhorst. Описания приведены ниже. Автор искренне признателен указанным лицам за предоставление столь интересного материала, виды названы их именами. Голотип *Tachinus kabakovi* E. Veselova sp. n. хранится в Зоологическом институте АН СССР (коллекция О. Н. Кабакова), остальные типовые экземпляры — в Зоологическом музее Московского государственного университета.

Tachinus (s. str.) *kabakovi* E. Veselova, sp. n.

Материал. Голотип ♂, о. Кунашир С. Южно-Курильска, 10.08.1981 (О. Н. Кабаков). Паратип ♀, о. Кунашир, в навозе 07.1970 (Л. П. Молодова).

Самец. Мелкий, удлинненно-овальный, уплощенный. Верх блестящий. Темно-бурый с черной головой; надкрылья, задние края брюшных тергитов, задний и боковые края переднеспинки, антенны и максиллярные щупики — светлее. На надкрыльях наиболее высветлены задний и боковые края. Брюшные тергиты мелко опушены. Длина тела 3,2 мм (от наличника до вершины надкрылий 2,1 мм).

Голова отчетливо пунктирована, поверхность блестящая, покрыта явственной волнистой микроскульптурой, несколько стертой на диске. Антенны постепенно утолщаются к вершине, на концах слегка уплощены. Отношение их длины к длине переднеспинки 106 : 51. Членики антенны характеризуются следующими отношениями длины к ширине:

1-й	2-й	3-й	4-й	5-й	6-й	7-й	8—10-й	11-й
2:1	5:4	9:5	1:1	8:7	7:8	7:8	1:1	14:9

Вершинный членик максиллярных щупиков приострен; отношение длин его члеников 3 : 2 : 5.

Переднеспинка достигает максимальной ширины за серединой; отношение ее длины к наибольшей ширине 3 : 5. Задние углы округлены, края полностью окаймлены (передний — очень тонко, задний и боковые — шире). Диск блестящий, пунктировка приблизительно той же густоты, что и на голове, но заметно более крупная. Микроскульптура в виде поперечных извилистых линий, стертых на диске и отчетливых на периферии. Щиток с округленным углом; пунктирован мелко и более густо, чем голова; по краям гладкий, блестящий, в центральной части несет густую сетчатую микроскульптуру.

Боковые края надкрылий почти параллельны. На плечах имеются мелкие зубчики. Отношение ширины надкрылий в плечах к максимальной ширине переднеспинки 82 : 85. Отношение длины надкрылий по шву к их максимальной ширине 69 : 85. Соотношение длины переднеспинки и надкрылий 53 : 69*. Пунктировка крупнее и несколько реже, чем на переднеспинке. Промежутки между ямками сильно блестящие, без явственной микроскульптуры. Брюшко постепенно суживается к вершине. Тергиты блестящие с разреженной волнистой микроскульптурой. Их

* Измерение длины надкрылий по шву — от вершины щитка.

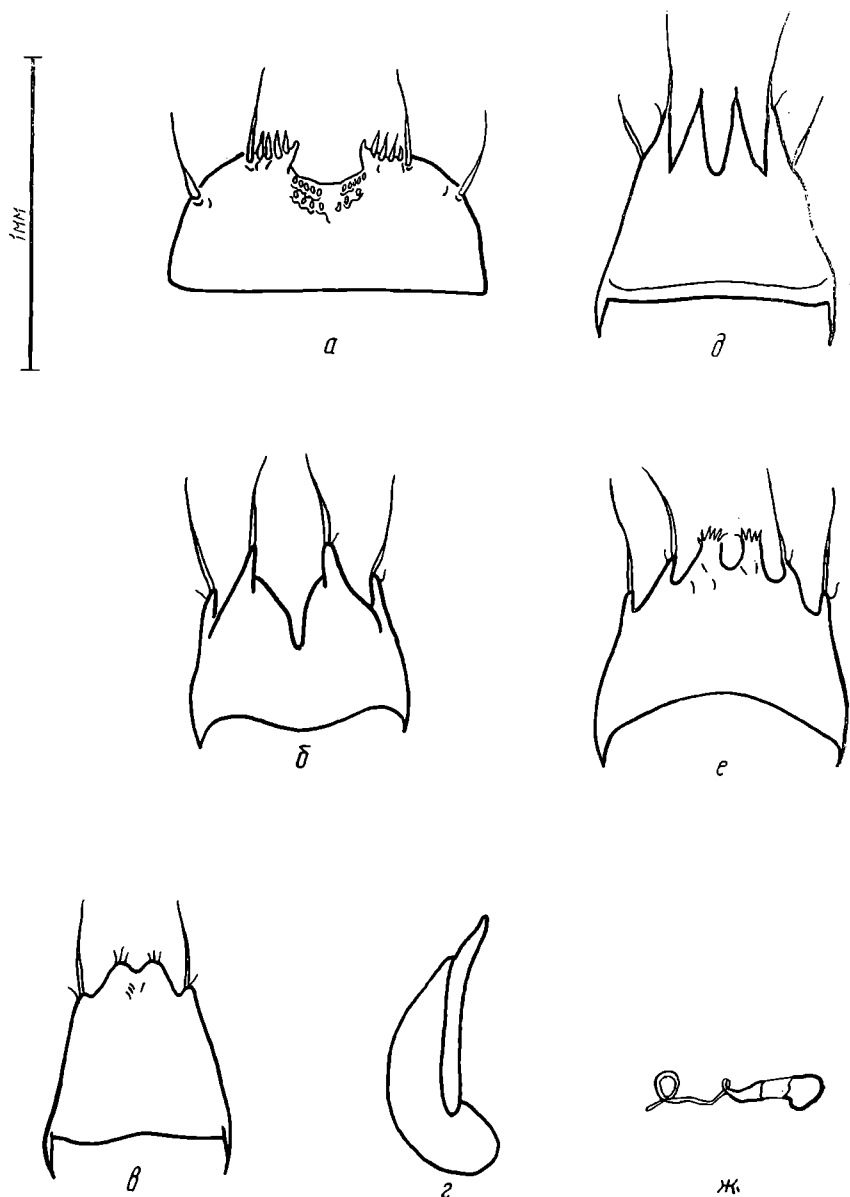


Рис. 1. *Tachinus kabakovi* E. Veselova, sp. n.:

а-г — самец; д-ж — самка; а — VII брюшной стернит; б, е — VIII брюшной стернит; в, д — VIII брюшной тергит; г — эдеагус; ж — сперматека.

пунктировка по размерам и густоте ямок занимает промежуточное положение между переднеспинкой и надкрыльями. На III—VI тергитах имеются парные удлиненные плохо заметные войлочные пятна. Задний край VII тергита тонко окаймлен светлым. VII брюшной стернит с глубокой 5-угольной вырезкой с оттянутыми заостренными краями. К вырезке примыкает поле мелких гранул (рис. 1, а); VIII брюшной стернит — рис. 1, б; соответствующий тергит — рис. 1, в; эдеагус — рис. 1, г. Передние лапки заметно шире остальных.

Самка. Сходна с самцом, но несколько крупнее: длина тела 3,8 мм (от наличника до вершины надкрылий — 2,3 мм). Передние лапки не расширены. На диске переднеспинки микроскульптура более от-

четлива, чем у самца. VIII брюшной тергит — рис. 1, *д*, соответствующий стернит — рис. 1, *е*; сперматека — рис. 1, *ж*.

Дифференциальный диагноз. *T. kabakovi* следует отнести к *addendus*-группе (Ullrich, 1975). От *T. mimulus* Sharp он отличается прежде всего отсутствием отчетливого светлого окаймления переднеспинки, надкрылий и задних краев брюшных тергитов, а также наличием микроскульптуры на переднеспинке. От *T. marginellus* F. новый вид также отличается отсутствием отчетливого светлого окаймления переднеспинки и надкрылий и, кроме того, более мелкими размерами. Форма эдеагуса, сперматеки и VII стернита брюшка самца заметно отличает *T. kabakovi* от всех остальных видов *addendus*-группы.

Tachinus (s. str.) *molodovae* E. Veselova, sp. n.

Материал. Голотип ♀. Ю. Сахалин, Брянское, 27.07.1971 (Л. П. Молодова).

Самка. Удлиненно-овальная, заметно уплощенная. Тело буровато-черное с маслянистым блеском. Переднеспинка по краям тонко и нечетливо окаймлена красно-бурым, то же следует сказать и о задних краях брюшных тергитов. Антенны, ноги и надкрылья также красно-бурые (надкрылья к плечам несколько светлее). Брюшко в очень мелком негустом опушении. Длина тела 7,5 мм (от наличника до вершины надкрылий 4,2 мм).

Голова мелко равномерно пунктирована, покрыта явственной ячеистой микроскульптурой, разреженной в затылочной части. Антенны несколько укорочены, при отгибании назад основание 10-го членика не достигает заднего края переднеспинки; к вершине постепенно утолщаются. Членики антенн характеризуются следующими отношениями длины к максимальной ширине:

1-й	2-й	3-й	4-й	5-й	6-й	7—8-й	9-й	10-й	11-й
21:7	10:7	2:1	9:8	1:1	11:12	1:1	11:12	13:12	17:12

Вершинный членик максиллярных щупиков на конце несет папиллу; отношение длин его члеников 13:9:17.

Переднеспинка достигает наибольшей ширины в задней трети; отношение ее длины к наибольшей ширине 29:44. Задние углы округлены, базальный край в центральной части несколько вогнут. Края полностью окаймлены (передний — очень тонко, задний и боковые — шире). Пунктировка более редкая по сравнению с головой. Имеется явственная поперечная волнистая микроскульптура.

На среднегруди близ заднего края имеется небольшой сглаженный киль. Щиток имеет форму тупоугольного треугольника с округленным углом, покрыт редкими точками и волнистой микроскульптурой.

Надкрылья слегка расширяются кзади, их ширина в плечах равна максимальной ширине переднеспинки. Отношение длины надкрылий по шву к их максимальной ширине 38:48; отношение длины переднеспинки к длине надкрылий по шву 29:38. На плечах по краям имеется по маленькому шипику. Пунктировка грубее и гуще, чем на переднеспинке, равномерная. Промежутки между ямками покрыты ячеистой микроскульптурой.

Брюшко постепенно суживается к вершине. Тергиты пунктированы более мелко и редко, чем надкрылья, покрыты волнистой микроскульптурой. На III—IV тергитах имеются небольшие округлые парные бархатистые пятна. VII тергит по заднему краю несет очень узкую белую каемку. Латеральные лопасти VIII тергита немного длиннее медиальных и отделены узкими глубокими вырезками. Латеральные лопасти несут мощные щетинки, в то время как медиальные лишены их (рис. 2, *а*). Медиальные лопасти VIII стернита, вооруженные зубцами, слиты в одну с наибольшим острым выступом в середине апикального края (рис. 2, *б*); сперматека рис. 2, *в*.

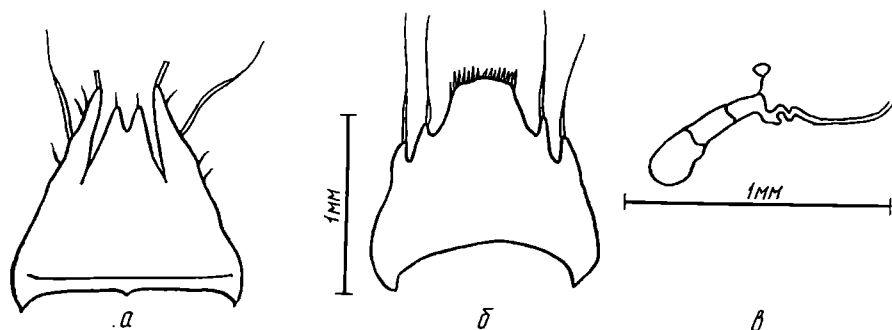


Рис. 2. *Tachinus molodovae* E. Veselova, sp. n., ♀:
 а — VIII брюшной тергит; б — VIII брюшной стернит; в — сперматека.

Самец неизвестен.

Дифференциальный диагноз. *Tachinus molodovae* относится к *fimbriatus*-группе, виды которой встречаются в Гималаях, Юго-Восточной Азии, Китае, Японии, Северной Америке (Ullrich, 1975). От близких видов отличается формой терминалий самки.

Tachinus (s. str.) *ryokini* E. Veselova, sp. n.

Материал. Голотип ♀. Киргизская ССР, пойма реки Сары-Булак, 21.08.1983 (А. Б. Рывкин).

Самка. Удлиненная, заметно уплощенная. Тело темно-бурое, переднеспинка, область плеч, задний край надкрылий, а также антенны, челюстные щупики и конечности — буровато-желтые. Брюшко в очень коротком редком опушении. Длина тела 8,2 мм (от наличника до вершины надкрылий 3,9 мм).

Поверхность головы с маслянистым блеском, покрыта ячеистой микроскульптурой и тонко пунктирована. Антенны округлые в сечении, вершинный членик в дистальной части уплощен; постепенно утолщаются к вершине. Отношение их длины к длине переднеспинки 45 : 27. Членики антенн характеризуются следующими длинами к наибольшей ширине:

1-й	2-й	3-й	4-й	5-й	6—8-й	9—10-й	11-й
10:3	3:2	17:6	11:6	14:8	13:9	1:1	3:2

Вершинный членик максиллярных щупиков приострен. Отношение длин его члеников 7 : 6 : 8.

Переднеспинка достигает наибольшей ширины за серединой. Отношение ее длины к наибольшей ширине 9 : 14. Края полностью окаймлены (передний — очень тонко, задний и боковые — шире). Задний край перед щитком слегка вогнут. Задние углы округлены. Диск с маслянистым блеском, покрыт волнистой микроскульптурой и тонкой пунктировкой, более редкой, чем на голове. Щиток бурый, треугольный с тупым неокругленным углом; матовый, покрыт ячеистой микроскульптурой и нежной пунктировкой.

Надкрылья незначительно расширяются кзади. Отношение длины надкрылий по шву к их максимальной ширине 34 : 45, а к длине переднеспинки 34 : 27. В плечах надкрылья несколько уже максимальной ширины переднеспинки (отношение 20 : 21). На каждом плече имеется 2 маленьких плохо заметных шипика. Поверхность матовая с густой ячеистой микроскульптурой и неглубокой пунктировкой, более крупной и редкой, чем на переднеспинке.

Брюшко постепенно суживается к вершине. Тергиты с маслянистым блеском, покрыты волнистой микроскульптурой, местами переходящей

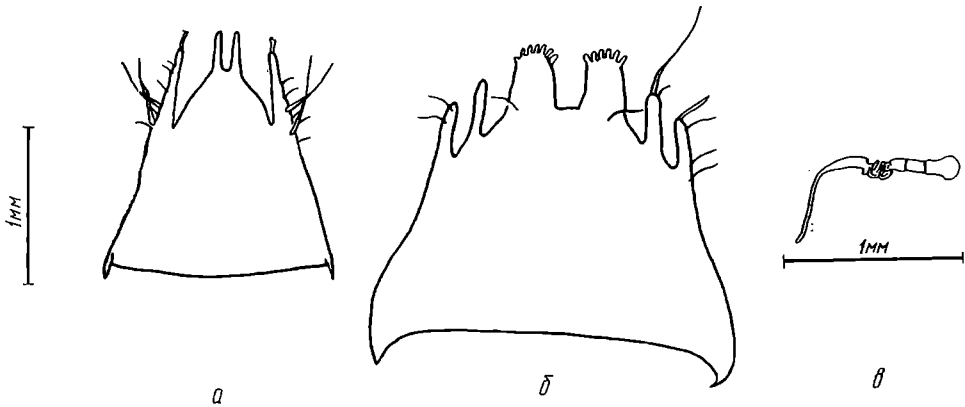


Рис. 3. *Tachinus ryvkini* E. Veselova, sp. n. ♀:
 а — VIII брюшной тергит; б — VIII брюшной стернит; в — сперматека.

в ячеистую. Пунктировка более густая и отчетливая, чем на надкрыльях, ближе к основанию тергитов становится мельче и реже. На III—IV тергитах имеются небольшие парные бархатистые пятна. На боковых краях VII брюшного стернита расположены мощные щетинки; на VII тергите на том же уровне, но отступя от края имеется еще одна пара мощных щетинок. Задний край этого тергита тонко окаймлен светлым. VIII тергит — рис. 3, а, VIII стернит — рис. 3, б, сперматека — рис. 3, в. Самец неизвестен.

Дифференциальный диагноз. Новый вид следует отнести к *rufipes*-группе. От *T. marginatus* Gyll., *T. cingulatus* Solsky, *T. scapularis* Steph. и *T. fauweli* Pand. отличается более светлой окраской переднеспинки, формой ее заднего края, матовыми надкрыльями, наличием пары крупных щетинок на VII тергите брюшка, а также строением терминалий.

Ulrich W. G. Monographie der Gattung *Tachinus* Gravenhorst (Coleoptera: Staphylinidae) mit Bemerkungen zur Phylogenie und Verbreitung der Arten.—Kiel: Chr.-Albrechts-Univ.—1975.—365 S., 41 Taf.

Институт эволюционной морфологии и экологии животных им. А. Н. Северцова АН СССР (Москва)

Получено 16.10.89

New Species of the Genus *Tachinus* (Coleoptera, Staphylinidae) of the USSR Fauna. Veselova E. M.—Vestn. zool., 1990, N 3.—Three species of *Tachinus* Gravenhorst are described as new: *T. kabakovi* sp. n. (Kunashir Island), *T. molodovae* sp. n. (Sakhalin Island) and *T. ryvkini* sp. n. (Kirghizia). Holotype of *T. kabakovi* is deposited in the Zoological Institute (Leningrad), other types—in the Zoological Museum, Moscow University.

УДК 595.767.22 (477)

В. К. Односум

ЖУКИ-ГОРБАТКИ РОДА ANASPIS (COLEOPTERA, MORDELLIDAE) ФАУНЫ УКРАИНЫ

Жуки-горбатки рода *Anaspis* Geoffroy — мелкие насекомые от 1,5 до 3,9 мм, встречаются обычно в массе и являются характерным компонентом фауны открытых луговых и лесных биотопов. Как установлено, питаются преимущественно пылью и представлены широкими полифагами, выполняя роль опылителей энтомофильных цвет-