

Rhynocoris annulatus (L., 1758) = *Rh. annulatus hilaris* Dispons, 1968, syn. n. = *Rh. annulatus vasconicus* Dispons, 1968, syn. n. = *Rh. annulatus wastinensis* Dispons, 1968, syn. n.; *Coranus aegyptius* (F., 1775) sensu Wagnér, 1952 = *C. linnauviorii* Dispons, 1963, syn. n. =? *C. arenaceus* Walker, 1870, syn. n.; *Coranus griseus* (Rossi, 1790) = *Harpactor murinus* Ramberg, 1842 = *Coranus persicus* Wagnér, 1952, syn. n. = *C. aegyptius* auct. pro Europa; *Coranus angulatus* Stål, 1874 = *C. pirzadæ* Miller, 1950, syn. n.; *Coranus blandus* Jak, 1904 = *C. sahlbergi* Wagnér, 1953, syn. n.; the finds of *Pasira basiptera* Stål, 1859 in the Ukraine should be referred to *P. mediterranea* Dsp., those of *Rhynocoris cuspidatus* Ribaut, 1921 in Greece, Albania, Bulgaria — to *Rh. punctiventris* H.—S., and in Cyprus to *Rh. iracundus* Poda; *Coranus griseus* (Rossi) inhabits Europe (all European finds of *C. aegyptius* F. should be referred to this species), North-West Africa, Anterior and Middle Asia, *C. aegyptius* F. sensu Wagnér inhabits arid zone of North Africa, Arabian peninsula, Iran, Afghanistan and extreme South of Uzbekistan (Termez).

Посифов М. Видов състав и разпространение на насекомите от разред Heteroptera в България. Част II // Изв. на Зоол. Инст. с музей. — 1964. — 16. — С. 83—150.

Dispons P. Les Reduviides de l'Afrique Nord-Occidentale // Mem. Mus. Nat. Hist. Nat. (n. s.). — 1955. — 10. — P. 93—240.

Kiritschenko A. N. Beiträge zur Kenntnis palaearktischer Hemipteren // Konowia. — 1926. — 5, N 3. — S. 218—236.

Lindberg H. On the insect fauna of Cyprus. II. Heteroptera und Homoptera Cicadina der Insel Zypern // Comment. Biol. — 1948. — 10, N 7. — S. 23—175.

Mancini C. Missione biologica Sogan-Omo diretta dal Prof. Edoardo Zavattari (1939). Hemiptera-Heteroptera // Ann. Mus. Star. Nat. Genova. — 1953. — 66. — P. 166—204.

Puton A. Une douzaine d'Hémiptères nouveaux et notes diverses // Rev. Entomol. — 1890. — 9. — P. 227—236.

Ribes J. Hemipteras de la zone de Algeciras (Cadiz). III // Misc. Zool. — 1974. — 3, N 4. — P. 1—9.

Royer M. Travaux scientifiques de l'Armée d'Orient (1916—1918). Hémiptères-Hétéroptères (troisième note) // Bull. Mus. Hist. Nat. Paris. — 1924. — 30. — P. 193—200.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена
АН УССР

Получено 07.05.85

УДК 595.792.25(47+57)

М. А. Козлов, С. В. Кононова

НОВЫЕ ВИДЫ ЯЙЦЕДОВ-ТЕЛЕНОМИН (HYMENOPTERA, SCELIONIDAE, TELEOMINAE) ФАУНЫ СССР

СООБЩЕНИЕ 2

Типовой материал описываемых 5 видов хранится в коллекции Зоологического института АН СССР (Ленинград); часть паратипов *T. albatorius* — в коллекции Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР (Киев).

Telenomus algericus Kozlov et Kopanova, sp. n. (рис. 1).

Материал. Голотип ♀, окр. Еревана, Джрвеж, 22.09.1956 (Тряпицын).

Самка. Голова шире груди (25 : 21), поперечная. Ее ширина в 2 раза больше длины, измеренной посередине. Темя без поперечного киля, плавно переходит в затылок. Затылок, темя и щеки с мелкозернистой скульптурой. Лобное вдавление поверхностное с мелкозернистой скульптурой. Лоб над вдавлением гладкий, блестящий. Виски расширенные, их ширина равна половине длины поперечного диаметра глаза. Глаза овальные, густоопущенные. Продольный диаметр глаза в 1,4 раза превышает длину поперечного диаметра, почти равен расстоянию между глазами, измеренному на уровне боковых глазков. Поперечный диаметр глаза почти равен длине щеки. Усики 11-члениковые. Основной членик усиков почти в 2,6 раза длиннее 2-го членика, в 4,1 раза больше ширины. 2-й членик в 1,2 раза длиннее 3-го, в 2,4 раза больше ширины; 3-й в 1,5 раза длиннее 4-го, почти в 2 раза больше ширины; 4—5-й по длине и ширине равны, продолговатые. Каждый из них в 1,2 раза длиннее 6-го. 6-й — почти равной длины и ширины. Булава усиков 5-члениковая. Членики булавы, за исключением вершинного (1 : 1), поперечные.

Грудь значительно короче брюшка (11 : 21). Среднеспинка сравнительно уплощенная, без парапсидальных борозд, с мелкозернистой скульптурой. Щитик большой, полукруглый, блестящий, в густых мелких точках. Его длина в 2,6 раза меньше ширины. Длина передних крыльев почти в 3 раза больше ширины. Стигмальная жилка в 2,8 раза длиннее маргинальной и в 1,6 раза короче постмаргинальной жилки. Самые длинные волоски баҳромки задних крыльев в 2,6 раза меньше ширины этих крыльев.

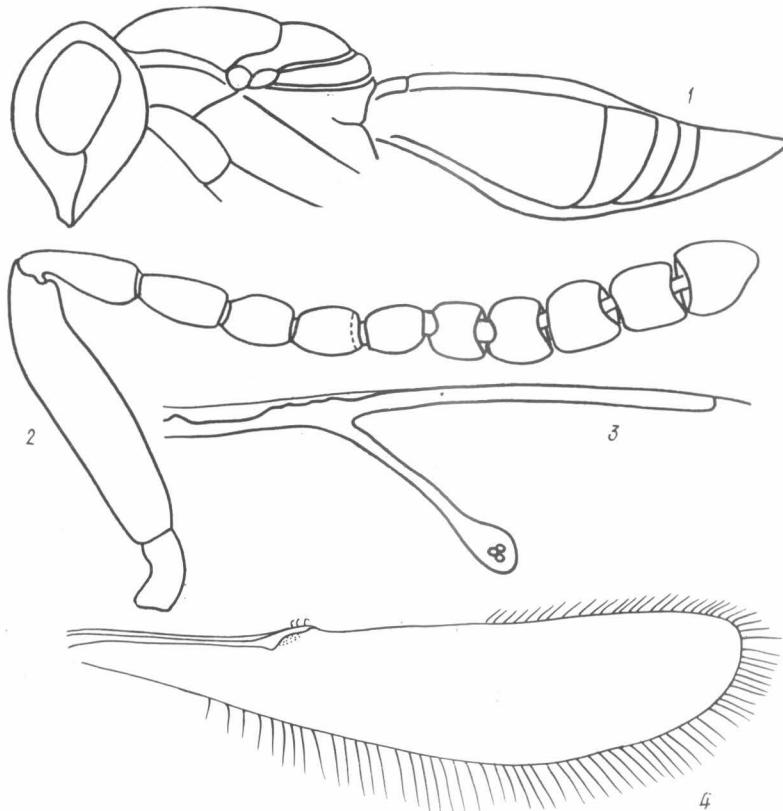


Рис. 1. *Telenomus algericus* Kozlov et Kopopova, sp. n.:
1 — самка, вид сбоку; 2 — усик самки; 3 — жилкование переднего крыла.

Брюшко продолговатое (42 : 19). Стебелек брюшка почти в 4 раза короче своей ширины, гладкий, 2-й тергит брюшка чуть продолговатый (21 : 19), в основании тергита короткие продольные морщинки, короче длины стебелька.

Тело черное. Брюшко с коричневым оттенком. Жилки крыльев, усики и ноги желтовато-коричневые.

Длина тела 1,1 мм. Самец и хозяин не известны.

T. algericus отличается от близкого к нему *T. alternator* сравнительно уплощенной среднеспинкой, большим щитиком и его скульптурой, короткой постмаргинальной жилкой, слегка продолговатым 2-м тергитом брюшка и окраской ног.

Биология не известна.

Telenomus alternator Kozlov et Kopopova, sp. n. (рис. 2)

Материал. Голотип ♀, Самаркандская обл., Аманкутан, 19.09. 1958 (Бронштейн).

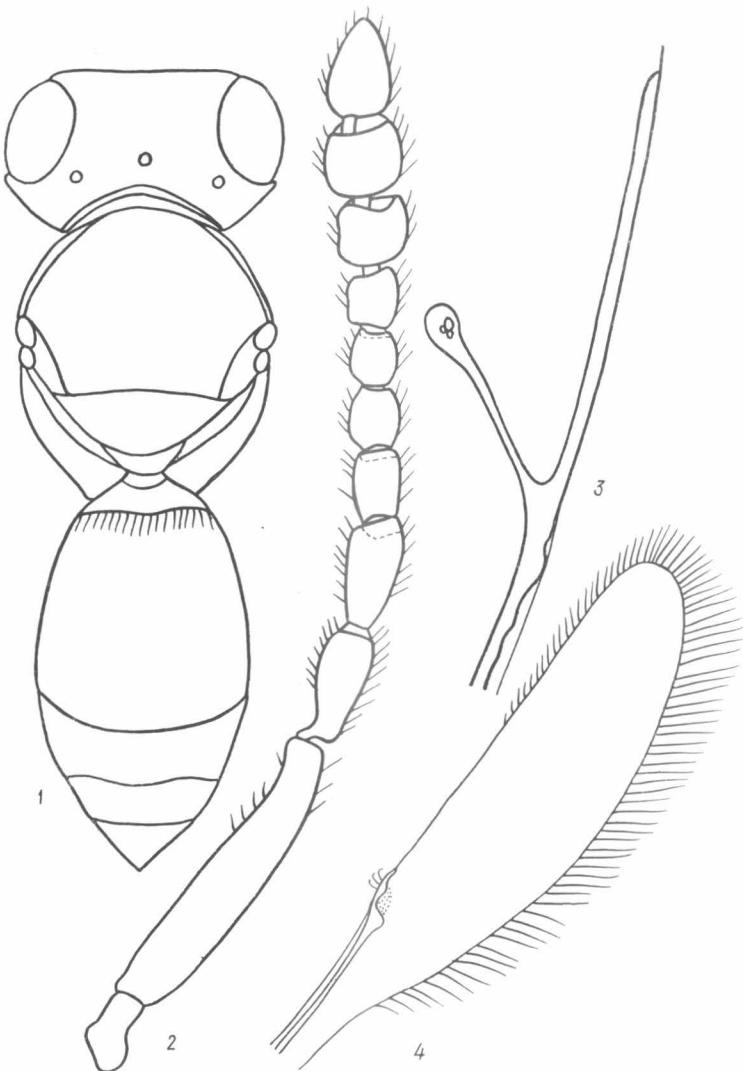


Рис. 2. *Telenomus alternator* Kozlov et Копопова, sp. н.:
1 — самка, вид сверху; 2 — усик самки; 3 — жилкование переднего крыла; 4 — заднее крыло.

Самка. Голова шире груди (27 : 25), поперечная. Ее ширина в 2,5 раза больше длины, измеренной посередине. Темя без поперечного киля, плавно переходит в затылок. Голова сильно опущенная, с мелко-зернистой скульптурой. Лобное вдавление хорошо выражено. Зернистость вдавления сильно сглаженная, в основании вдавление блестящее, почти гладкое. Глаза большие, овальные, густоопущенные. Продольный диаметр глаза в 1,3 раза превышает длину поперечного диаметра, почти равен расстоянию между глазами, измеренному на уровне боковых глазков, в 1,6 раза превышает длину щеки. Усики 11-члениковые. Основной членик усиков в 2,7 раза длиннее 2-го членика, в 5,6 раза больше ширины. 2-й и 3-й членики по длине почти равны; 4-й в 1,8 раза короче 3-го, чуть длиннее 5-го; 5—7-й по длине и ширине равны, слегка продолговатые. Булава усиков 5-члениковая, слабо выраженная. Членики булавы, за исключением вершинного продолговатого, чуть поперечные.

Грудь значительно короче брюшка (27 : 38), почти равной длины и ширины. Среднеспинка без парапсидальных борозд, выпуклая, с мел-

козернистой скульптурой. Щитик небольшой, блестящий, почти гладкий. Его длина в 2,1 раза меньше ширины. Длина передних крыльев в 2,8 раза больше их ширины. Стигмальная жилка в 2,6 раза длиннее маргинальной и в 2 раза короче постмаргинальной жилки. Самые длинные волоски баҳромки задних крыльев в 2 раза короче ширины этих крыльев.

Брюшко продолговатое (19 : 11). Стебелек брюшка в 4 раза короче своей ширины, в основании с очень короткими продольными морщинками. 2-й тергит брюшка слегка поперечный (10 : 11), в основании с продольными морщинками, не превышающими длину стебелька брюшка.

Тело черное. Усики, ноги и жилки крыльев темно-коричневые.

Длина тела 1,12 мм. Самец и хозяин не известны.

T. alternator близок к *T. algericus*, отличается выпуклой среднеспинкой, небольшим и блестящим щитиком, длинной постмаргинальной жилкой, слегка поперечным 2-м тергитом брюшка, окраской ног.

Биология не известна.

Telenomus algirus Kozlov et Kopopova, sp. n. (рис. 3).

Материал. Голотип ♀, Херсонская обл., Черноморский заповедник, Ивано-Рыбальчанский участок, 10.05.1974 (Костюков).

Самка. Голова значительно шире груди (13 : 10), поперечная. Ее ширина в 2,6 раза больше длины, измеренной посередине. Темя без поперечного киля, плавно переходит в затылок. Лобное вдавление над усирами поверхностное, гладкое, зеркально-блестящее. Лоб над вдавлением гладкий, зеркально-блестящий. Затылок, темя и щеки с мелкозернистой скульптурой. Глаза большие, густоопущенные. Продольный диаметр глаза в 1,3 раза превышает длину поперечного диаметра, почти равен расстоянию между глазами, измеренному на уровне боковых глазков, в 1,6 раза превышает длину щеки. Усики 11-членниковые. Основной членник усииков в 2,5 раза длиннее 2-го членика, в 5,3 раза больше ширины. 2-й членник в 1,3 раза длиннее 3-го, в 2,4 раза больше ширины. 2—6-й членники по ширине равны. 3-й почти в 2 раза больше ширины, чуть длиннее 4-го. 4—5-й — слегка продолговатые; 6-й равной длины и ширины. Булава усииков 5-членниковая. 1—2-й членники булавы слегка поперечные. 9—10-й — почти равной длины и ширины, вершинный членник булавы продолговатый.

Грудь и брюшко по длине почти равны. Длина груди в 1,3 раза больше ширины. Среднеспинка без парапсидальных борозд, с мелкозернистой скульптурой. Скульптура щитика слегка слаженная, мелкозернистая. Длина щитика в 2,5 раза меньше ширины. Длина передних крыльев почти в 3 раза больше их ширины. Стигмальная жилка в 3,2 раза длиннее маргинальной и в 1,7 раза короче постмаргинальной жилки. Самые длинные волоски баҳромки задних крыльев в 2 раза короче ширины этих крыльев.

Брюшко слегка продолговатое (25 : 21). Стебелек брюшка в 5 раз короче ширины, гладкий блестящий. 2-й тергит брюшка чуть поперечный (19 : 21). Продольные морщинки в основании 2-го тергита слегка превышают длину стебелька.

Тело черное. Усики, жилки крыльев и ноги почти черные.

Длина тела 1 мм. Самец и хозяин не известны.

T. algirus по общему габитусу тела, форме головы, пропорциям и скульптуре брюшка, окраске тела и скульптуре среднеспинки похож на *T. carbonarius*. Отличаются эти виды строением усииков, строением и скульптурой лобного вдавления, скульптурой стебелька брюшка.

Биология не известна.

Telenomus carbonarius Kozlov et Kopopova, sp. n. (рис. 4)

Материал. Голотип ♀, Киргизия, Ферганский хр., Арсланбоб, 27.05. 1961 (Сугоняев).

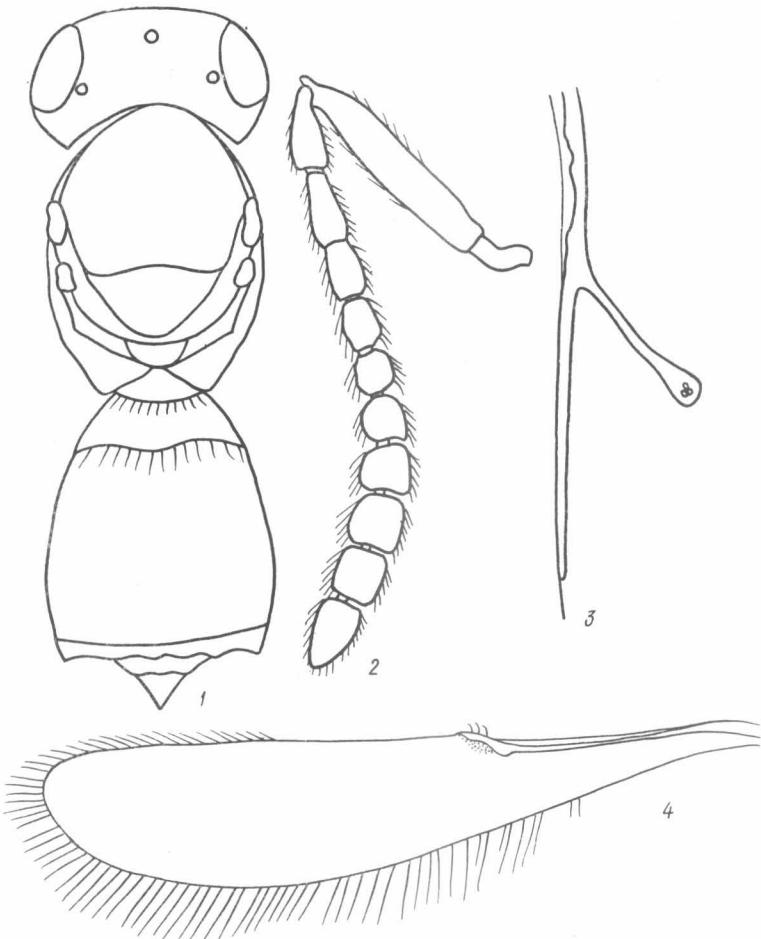


Рис. 3. *Telenomus algirus* Kozlov et Копопова, sp. n.:
1 — самка, вид сверху; 2 — усик самки; 3 — жилкование переднего крыла; 4 — заднее крыло.

Самка. Голова шире груди (25 : 22), поперечная. Ее ширина в 2,5 раза больше длины, измеренной посередине. Темя без поперечного киля, плавно переходит в затылок. Затылок, темя и щеки с мелкозернистой скользкой текстурой. Лобное вдавление над усиками четкое, гладкое, блестящее, переходит в узкую блестящую дорожку. Глаза большие, густо-опущенные. Продольный диаметр глаза в 1,5 раза превышает длину поперечного диаметра, в 1,2 раза больше расстояния между глазами, измеренного на уровне боковых глазков, почти в 2 раза длиннее щеки. Усики 11-члениковые. Основной членик усиков в 2,5 раза длиннее 2-го членика, в 5,5 раза больше ширины. 2-й членик в 1,2 раза длиннее 3-го, в 2,4 раза больше ширины; 3-й членик в 1,7 раза длиннее 4-го, в 2 раза больше ширины; 4—5-й по длине и ширине равны, слегка продолговатые. 6-й членик чуть поперечный. Булава усиков 5-члениковая. Членики булавы, за исключением вершинного продолговатого, поперечные.

Грудь и брюшко по длине равны. Грудь почти в 1,2 раза превышает свою ширину. Среднеспинка без парапсидальных борозд, выпуклая, с мелкозернистой скользкой текстурой. Щитик большой полукруглый, блестящий, почти гладкий. Его длина в 2,5 раза меньше ширины. Длина передних крыльев в 2,7 раза больше их ширины. Стигмальная жилка в 2 раза больше маргинальной и в 1,7 раза короче постмаргинальной жилки.

Самые длинные волоски бахромки задних крыльев в 2,1 раза короче ширины этих крыльев.

Брюшко слегка продолговатое (5 : 4). Стебелек брюшка резко по-перечный (1 : 5), с короткими едва заметными морщинками в основании. 2-й тергит брюшка равной длины и ширины, гладкий с тонкими продольными морщинками в основании, не превышающими длину стебелька.

Тело черное. Брюшко с коричневатым оттенком. Жилки крыльев светло-коричневые, усики и ноги темно-коричневые.

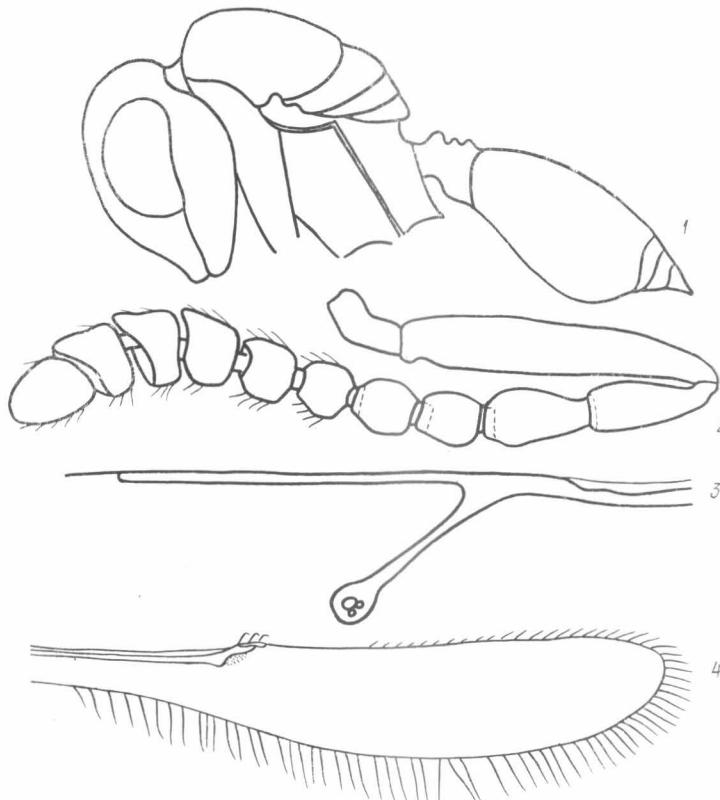


Рис. 4. *Telenomus carbonarius* Kozlov et Копопова, sp. n.:
1 — самка, вид сбоку; 2 — усик самки; 3 — жилкование переднего крыла; 4 — заднее крыло.

Длина тела 1 мм. Самец и хозяин не известны.

T. carbonarius отличается от близкого к нему *T. algiricus* строением усиев, скульптурой лба, лобного вдавления и стебелька брюшка.

Биология не известна.

Telenomus albatorius Kozlov et Копопова, sp. n. (рис. 5).

Материал. Голотип ♀ с этикеткой «12 км Ю.-З. [сомона] Алтай [Монголия] (на Бодончин-голе) Козлов 22.7.70». Паратипы: 28 ♀, 2 ♂ с такими же этикетками; ♀, Узбекистан, Андижанская обл., Нанай, 5.07. 1961 (Сугоняев); ♂, Сев. Кавказ, окр. Ессентуков, 10.07. 1960 (Сугоняев); ♀ Алтай, Кош-Агач, 17.07. 1964 (Козлов); ♀, Восточно-Казахстанская обл., Горная Ульбинка, 17.07. 1973 (Козлов).

Самка. Голова почти равна ширине груди, поперечная. Ее ширина в 2,1 раза больше длины, измеренной посередине. Темя без поперечного киля, резко переходит в затылок. Лобное вдавление поверхностное, лоб выпуклый. Голова гладкая, зеркально-блестящая. Глаза овальные, небольшие, неопущенные. Продольный диаметр глаза в 1,6 раза превы-

шает длину поперечного диаметра, чуть короче расстояния между глазами, измеренного на уровне боковых глазков, в 2 раза длиннее щеки. Усики 11-члениковые. Основной членник усиков в 4,5 раза больше ширины, в 2,2 раза длиннее 2-го членика. 2-й членник в 1,6 раза длиннее 3-го, в 2,2 раза больше ширины; 3-й в 1,7 раза длиннее 4-го. 4—6-й членники равной длины и ширины. Булава усиков 5-члениковая. 1—2-й членники булавы почти квадратные, 3—4-й членники слегка продолговатые. Вершинный членник усиков в 2 раза больше ширины.

Грудь значительно короче брюшка (17 : 22), в 1,2 раза больше ширины. Среднеспинка выпуклая, без парапсидальных борозд, зеркально-блестящая. Щитик большой, полукруглый, зеркально-блестящий, его длина в 2,5 раза меньше ширины. Заднеспинка сравнительно большая, зеркально-блестящая. Длина передних крыльев почти в 4 раза превышает их ширину. Самые длинные волоски ба-

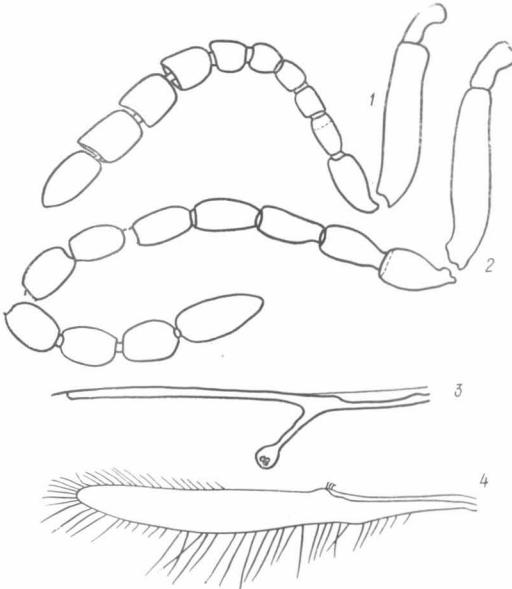


Рис. 5. *Telenomus albatorius* Kozlov et Kopopova, sp. n.:

1 — усики самки; 2 — усики самца; 3 — жилкование переднего крыла; 4 — заднее крыло.

хромки передних крыльев в 2 раза короче ширины этих крыльев. Стигмальная жилка в 2,1 раза длиннее маргинальной, в 3,3 раза короче постмаргинальной жилки. Самые длинные волоски бархомки задних крыльев в 1,7 раза превышают ширину этих крыльев.

Брюшко продолговатое (2 : 1). Стебелек в тонких продольных морщинках. Его длина в 3 раза меньше ширины. 2-й тергит гладкий, слегка продолговатый (12 : 11).

Тело черное, гладкое, зеркально-блестящее. Усики и жилки крыльев темно-коричневые. Ноги почти черные.

Длина тела 0,7 мм.

Самец похож на самку. Отличается от нее 12-члениковыми усикиами. Основной членник усиков в 2,7 раза длиннее 2-го, в 5 раз больше ширины. 2-й членник по длине почти равен 3-му, в 1,7 раза больше ширины. 3—5-й по длине и ширине равны, каждый из них в 2 раза больше ширины. 6—7-й членники по длине и ширине равны, каждый из них почти в 1,8 раза больше ширины. 8—11-й членники продолговатые, каждый из них в 1,3 раза больше ширины. 12-й членник в 2,3 раза превышает свою ширину.

Своеобразие вида определяет гладкая, зеркально-блестящая поверхность тела, опушение передних и, в особенности, задних крыльев.

New Species of Telenominae (Hymenoptera, Scionidae) in USSR Fauna. Kozlov M. A., Kononova S. V.—Vestn. zool., 1987, No. 5.—Five Telenominae species are described as new from the USSR territory: *Telenomus algericus* sp. n., *T. alternator* sp. n., *T. algiricus* sp. n., *T. carbonarius* sp. n., *T. albatorius* sp. n. A comparative morphology analysis is given. Type material is deposited in the Zoological Institute (Leningrad), a part of *T. albatorius* paratypes—in Schmalhausen Institute of Zoology (Kiev).

Зоологический институт АН СССР
Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР

Получено 18.11.85