

М. А. Козлов, С. В. Кононова

ОБЗОР РОДОВ TRITELEIA И CALLISCELIO
(PROCTOTRUPOIDEA, SCELIONIDAE)

В статье приводится краткая морфологическая характеристика родов *Triteleia* Kieffer и *Calliscelio* Ashmead, описываются пять новых видов. Типовой материал хранится в коллекциях Зоологического института АН СССР, Ленинград (ЗИН) и Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР, Киев (ИЗАНУ). *C. ruficollis* Szélény впервые указывается для территории СССР.

Triteleia Kieffer, 1906

Triteleia Kieffer, 1906, 50:264; Masner, 1976:28. *Cacellus sensu* Dodd, 1915, 1916, 1921. *Prosapegus sensu* Dodd, 1933. *Discogeriscelio* Szabò, 1956, 7:151.

Определительная таблица палеарктических видов рода *Triteleia*

- 1(2). Лобное вдавление над усиками невыраженное. (Лоб над усиковыми ямками с продольным килем; по бокам киля несколько поперечных морщинок, над килем — тонкие дуговидные морщинки. Среднеспинка и щитик в мелких ячейках, более густо расположенных между парасидальными бороздами и по краям щитика. Стебелек брюшка в резких продольных морщинках, почти килях. 2—3-й тергиты в продольных морщинках, с мелкими ячейками между ними. 4-й тергит в более редких мелких точках, 5—6-й тергиты в густых мелких точках.) 3,7 мм.— Приморский край *T. minoria* Kozlov et Kononova, sp. n.
- 2(1). Лобное вдавление над усиками хорошо выраженное.
- 3(4). Постмаргинальная жилка в 2,2 раза длиннее стигмальной. (Лобное вдавление гладкое, блестящее, у основания киля с короткими поперечными морщинками. Скульптура груди и брюшка, как у *T. minoria*.) 4,3 мм.— Приморский край *T. minor* Kozlov et Kononova, sp. n.
- 4(3). Постмаргинальная жилка отсутствует. (Лобное вдавление над усиками блестящее, в коротких поперечных морщинках. Среднеспинка блестящая, в глубоких ячейках с длинными продольными гладкими и блестящими полосами. Заднеспинка в виде узкой полоски с небольшим зубцом. Промежуточный сегмент с длинным клововидным выростом, с двумя серповидными пластинками, внешний край которых покрыт серебристым пушком. Стебелек брюшка с небольшим, уплощенным выростом. Все тергиты брюшка продольно исчерченные.) 4,8 мм.— Япония *T. persimilis* Kozlov et Kononova, sp. n.

Triteleia minoria Kozlov et Kononova, sp. n.

Материал. Голотип ♂, Приморский край, Пограничный р-н, окр. Ново-Качалинска, 18.08.1977, Кононова (ИЗАНУ).

Самец. Голова по ширине равна ширине груди, поперечная (рис. 1). Ее длина, измеренная посередине, в 1,5 раза меньше ширины. Темя без поперечного киля, плавно переходит в затылок. Голова в крупных, не слитых друг с другом ячейках. Лобное вдавление невыраженное. Лоб над усиковыми ямками с продольным килем, с небольшим блестящим участком над ним. По бокам киля несколько поперечных морщинок, над килем тонкие дуговидные морщинки. Глаза большие неопушенные. Поперечный диаметр глаза в 1,16 раза меньше длины продольного диаметра, равен расстоянию между глазами, измеренному на уровне боковых глазков, в 1,2 раза превышает ширину висков. Усики 12-члениковые, нитевидные. Основной членик усиков почти в 4 раза больше ширины, в 2,1 раза превышает длину 2-го членика, по длине равен 2 следующим членикам, вместе взятым. 2-й членик в 2,1 раза больше ширины, в 1,1 раза короче 3-го, 3-й почти в 2 раза больше ширины, в 1,3 раза длиннее 4-го, 4—5-й по длине и ширине равны, каждый из них почти в 1,6 раза

больше ширины. 6—9-й членики по длине и ширине равны, каждый из них в 1,4 раза больше ширины.

Длина груди в 1,6 раза больше ширины. Грудь без скафиона, с нетрионом. Среднеспинка с длинными парапсидальными бороздами, образованными крупными ячейками. Среднеспинка и щитик в мелких ячейках, более густо расположенных между парапсидальными бороздами и по краям щитика. Щитик большой, трапециевидный, его длина

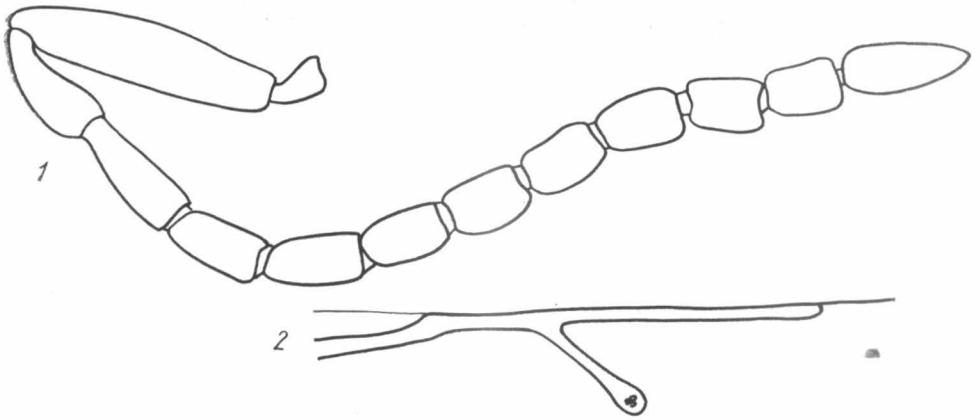


Рис. 1. *Triteleia minoria*:
1 — усик самца; 2 — жилкование переднего крыла.

в 1,7 раза меньше ширины. Заднеспинка в виде узкой полоски. Проплевры и нетрион с ячеистой скульптурой, скульптура мезоплевр сглаженная. Длина передних крыльев в 3,5 раза больше их ширины. Стигмальная жилка чуть короче маргинальной и в 2,1 раза короче постмаргинальной.

Брюшко продолговатое, его длина в 3,7 раза больше ширины. Стебелек брюшка слегка поперечный, невооруженный, в резких продольных морщинках, почти киях. 2—3-й тергиты в продольных морщинках, с мелкими ячейками между ними. 4-й тергит в более редких мелких точках, 5—6-й тергиты в густых мелких точках. 7-й тергит сзади с 2 шипами.

Тело черное. Жилки крыльев и членики жгутиков усиков коричневые, ноги, включая тазики и основной членик усиков, желтые. Длина тела 3,7 мм.

С а м к а неизвестна.

Близок к *T. minor*. Отличается скульптурой лба над усиковыми ямками и брюшка.

Р а с п р о с т р а н е н и е. Приморский край.

Triteleia minor Kozlov et Kononova, sp. n.

М а т е р и а л. Голотип ♂, Приморский край, окр. Владивостока, Академгородок, 16.07.1961, Козлов (ЗИН).

С а м к а (рис. 2). По общему габитусу тела, скульптуре головы, груди, строению промежуточного сегмента, жилкованию передних крыльев и окраске ног очень близка к *T. minoria*. Длина тела 4,3 мм. Отличаются эти виды следующими морфологическими признаками:

T. minor

1. Лобное вдавление глубокое, хорошо выраженное, блестящее.
2. Лобное вдавление у основания кия с короткими поперечными морщинками.

С а м е ц неизвестен.

Р а с п р о с т р а н е н и е. Приморский край.

T. minoria

1. Лобное вдавление невыраженное.
2. У основания кия — несколько поперечных морщинок, над кием — тонкие дуговидные морщинки.

Triteleia persimilis Kozlov et Konoпова, sp. n.

Материал. Голотип ♀, Япония, о. Хонсю, Инуяма, 6.10.1981, Сугоняев (ЗИН).

Самка (рис. 3). Голова чуть шире груди (38 : 35), поперечная. Ее ширина в 1,8 раза больше длины, измеренной посредине. Темя без поперечного кила, плавно переходит в затылок. Затылок, темя и щеки в сравнительно крупных ячейках. Лобное вдавление над усиками глубо-

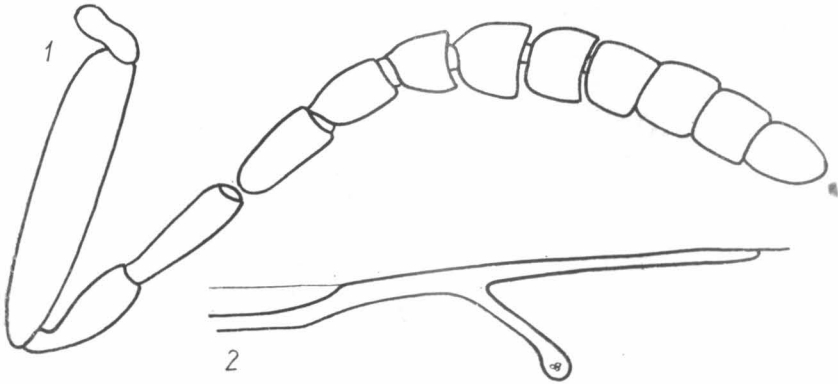


Рис. 2. *Triteleia minor*:

1 — усик самки; 2 — жилкование переднего крыла.

кое, блестящее, поперечно исчерченное. Глазки большие: передний почти круглый, боковые — удлинённые. Глаза неопушенные, выпуклые, большие. Продольный диаметр глаза в 1,5 раза превышает длину поперечного диаметра глаза. Расстояние между глазами, измеренное на уровне боковых глазков, меньше длины поперечного диаметра глаза. Ширина висков чуть превышает длину щеки (4 : 5), почти равна половине длины поперечного диаметра глаза. Усики 12-члениковые, булавовидные. Основной членик усиков почти в 5 раз больше ширины, в 3 раза превышает длину 2-го членика, по длине равен 3 следующим членикам, вместе взятым. 2-й в 2,5 раза больше ширины, в 1,3 раза меньше 3-го, 3-й самый длинный, в 3,3 раза больше ширины и в 1,4 раза длиннее 4-го, 4-й почти в 2 раза больше ширины, 5-й — чуть продолговатый, 6-й — поперечный. Булава усиков 6-члениковая. Членики булавы, за исключением вершинного продолговатого, поперечные.

Грудь продолговатая (43 : 35), с поперечно исчерченным тонкими морщинками нетрином. Среднеспинка без скафиона, с парасидальными бороздками, ограниченными киями. Среднеспинка блестящая, в глубоких ячейках с длинными продольными гладкими и блестящими полосами. Щитик большой, ячеистый, трапециевидный. Его длина в 1,7 раза меньше ширины. Заднеспинка в виде узкой полоски с небольшим зубцом. Промежуточный сегмент с длинным клювовидным выростом, с двумя серповидными пластинками, внешний край которых покрыт серебристым пушком. Крылья не покрывают вершину брюшка, достигая вершины 5-го тергита. Маргинальная жилка почти в 2,2 раза длиннее стигмальной. Постмаргинальная жилка отсутствует. Самые длинные волоски бахромки задних крыльев в 8 раз короче ширины этих крыльев.

Брюшко удлиненное, его длина в 4,5 раза больше ширины. Стебелек брюшка поперечный. Его длина в 1,46 раза меньше ширины. Вырост на стебельке брюшка небольшой, уплощенный, продольно исчерченный. Все тергиты брюшка, за исключением 6-го густопунктированного, продольно исчерченные, 2-й тергит поперечный (20 : 27), 3-й тергит самый

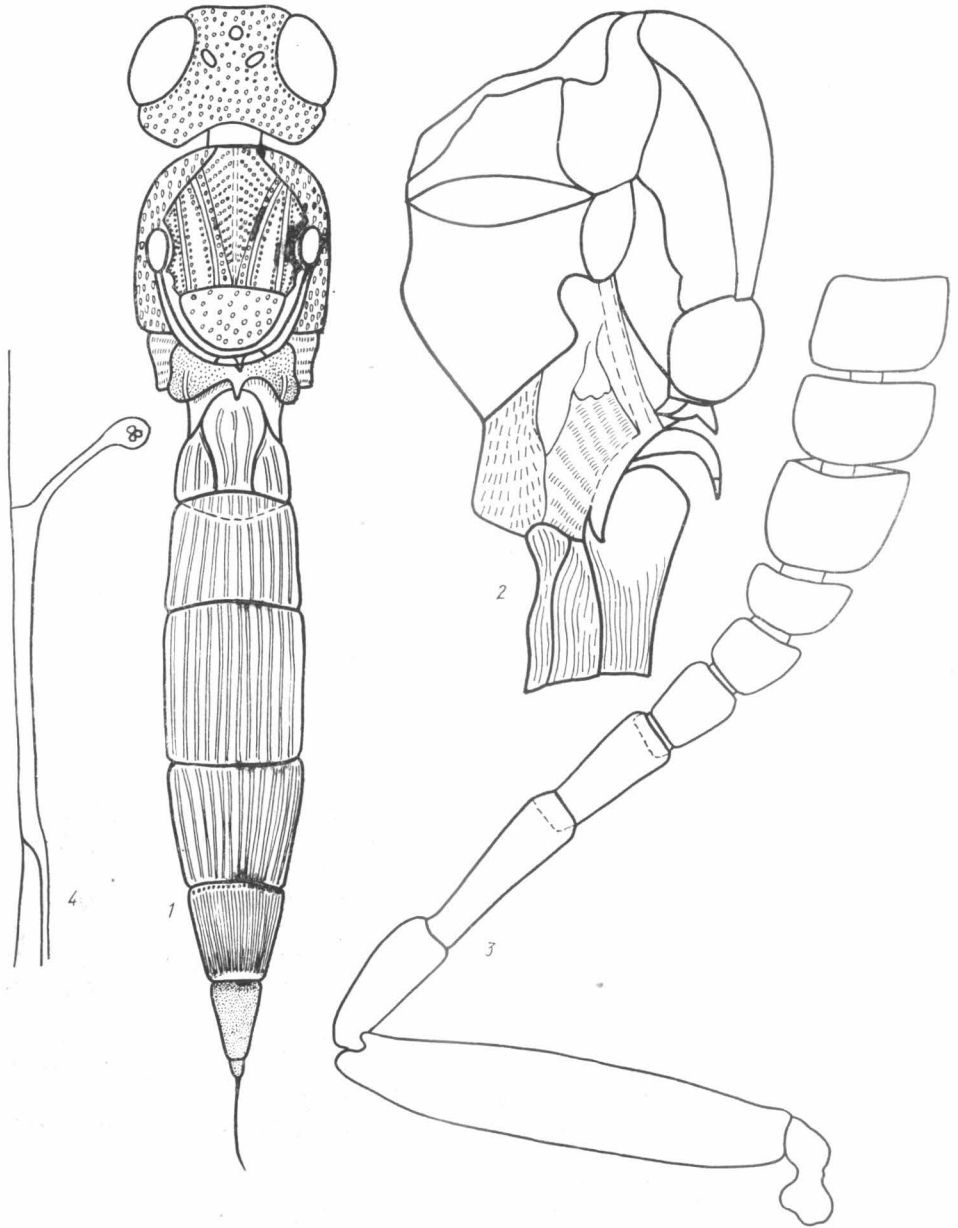


Рис. 3. *Triteleia persimilis*:

1 — общий вид самки; 2 — строение груди (вид сбоку); 3 — усик самки; 4 — жилкование переднего крыла.

длинный, слегка продолговатый (15:14). 4—5-й тергиты чуть поперечные.

Тело черное. Основной членик усиков и ноги желтые. 2—4-й членики усиков коричневато-желтые, остальные — темно-коричневые. Жилки крыльев коричневые. Длина тела 4,8 мм.

Самец неизвестен.

Вид чрезвычайно интересен своеобразным строением заднеспинки и промежуточного сегмента груди. Особый интерес представляют скульптура среднеспинки и жилкование передних крыльев.

Распространение. Япония.

Calliscelio Ashmead, 1893

Calliscelio Ashmead, 1893, 45:209, 218; Masner, 1976:36—38. *Calotelea auctorum* nec Westwood. *Caloteleia* Ashmead, 1893, 45:209, 210, 212. *Ceratoteleia* Kieffer, 1908, 32:121. *Prosanteris* Kieffer, 1908, 32; 121, 136. *Uroscelio* Kieffer, 1914, 9:291. *Mesoteleia* Kieffer, 1917, 15:51. *Glyptoteleia* Kieffer, 1926, 48:272, 487. *Baryteleia* Kieffer, 1926, 48:237, 544.

Типовой вид: *Calliscelio laticinctus* Ashmead.

Глаза голые (у большинства видов), реже опушенные. Усики самок с 6-члениковой булавой. Скафион отсутствует. Заднеспинка посредине вытянута в горизонтальную пластинку, латерально без выступов. Промежуточный сегмент без выступов, часто выемчатый. Маргинальная жилка в большинстве случаев точковидная, реже продолговатая или даже по длине равна стигмальной жилке. Базальная жилка иногда обозначена затемненной линией. 1-й тергит брюшка у самки с выступом; 6-й тергит самки обычно удлинённый, дорсовентрально уплощенный.

Распространение всеветное; на территории СССР известны 3 вида: *C. mirabilis*, *C. urania*, *C. ruficollis*.

Определительная таблица палеарктических видов рода *Calliscelio*

- 1(2). 2—3-й тергиты брюшка почти на всю длину продольно исчерчены. (Заднеспинка в виде очень короткой широкой полоски. Маргинальная жилка в 2,3 раза короче стигмальной и в 4,3 раза короче постмаргинальной. Голова, среднеспинка, щитик и рог стебелька брюшка с одинаковой мелкозернистой скульптурой.) 2,8—2,9 мм.— Приморский край *C. mirabilis* Kozlov et Konovalova, sp. n.
- 2(1). 2-й тергит брюшка только с центральными длинными продольными морщинками. 3-й тергит гладкий блестящий. Заднеспинка полуовальная. Ее длина почти в 5 раз меньше ширины.
- 3(4). Щитик блестящий, в центре в редких мелких точках, по бокам — с мелкозернистой скульптурой. Вершина рога стебелька брюшка в дугообразных морщинках, спускающихся к его основанию. Маргинальная жилка в 2 раза короче стигмальной и почти в 1,4 раза — постмаргинальной жилки. Тело черное, ноги медово-желтые. 2,6—2,7 мм.— Приморский край *C. urania* Kozlov et Konovalova, sp. n.
- 4(3). Щитик с мелкозернистой скульптурой. Вершина рога стебелька брюшка густопунктированная. Маргинальная жилка в 2,3 раза короче стигмальной и в 3 раза — постмаргинальной жилки. Грудь черная, брюшко желтовато-красное, ноги светло-желтые. 2,1 мм.— Украина, Узбекистан *C. ruficollis* Széleány

Типовой вид: *Triteleia punctaticeps* Kieffer.

Род представлен крупными видами (до 10 мм), с крепким, удлиненным телом, с затемненными или дымчатыми крыльями. Скафион отсутствует, редко слабо обозначен. Промежуточный сегмент с шипом (одним или двумя), или в форме треугольной выпуклой пластинки, или невооружен, 6-й тергит брюшка у самок плоский, сильно сжат дорсовентрально, треугольный, часто заостренный на вершине, как исключение, с 2 тонкими шипами; 7-й тергит брюшка у самцов сзади с 2 шипами. Постмаргинальная жилка значительно длиннее маргинальной, иногда отсутствует.

Распространение всеветное; в Палеарктике 3 вида: *Triteleia minoria*, *T. minor*, *T. persimilis*.

Calliscelio mirabilis Kozlov et Konovalova, sp. n.

Материал. Голотип ♀, Приморский край, Пограничный р-н, с. Барабаш-Левада, 20.06.1978, Сторожева (ИЗАНУ).

Самка (рис. 4). Голова чуть шире груди (8:7), поперечная. Ее ширина в 1,8 раза больше длины, измеренной посередине. Темя без поперечного кия, плавно переходит в затылок. Скульптура головы мелкозернистая, на фоне которой разбросаны более крупные точки. Лобное вдавление отсутствует. Над усиковыми ямками короткие поперечные морщинки. Щеки не исчерченные. Глаза овальные, почти не опушенные.

Продольный диаметр глаза в 1,2 раза превышает длину поперечного диаметра. Поперечный диаметр в 1,1 раза короче расстояния между глазами, измеренного на уровне боковых глазков, в 1,7 раза превышает ширину висков. Длина щеки в 1,4 раза меньше ширины висков. Усики 12-члениковые, сильно опушенные. Основной членик усиков в 5 раз больше ширины, в 2,8 раза превышает длину 2-го членика, чуть превышает длину 3 следующих члеников, вместе взятых. 2—3-й членики уси-

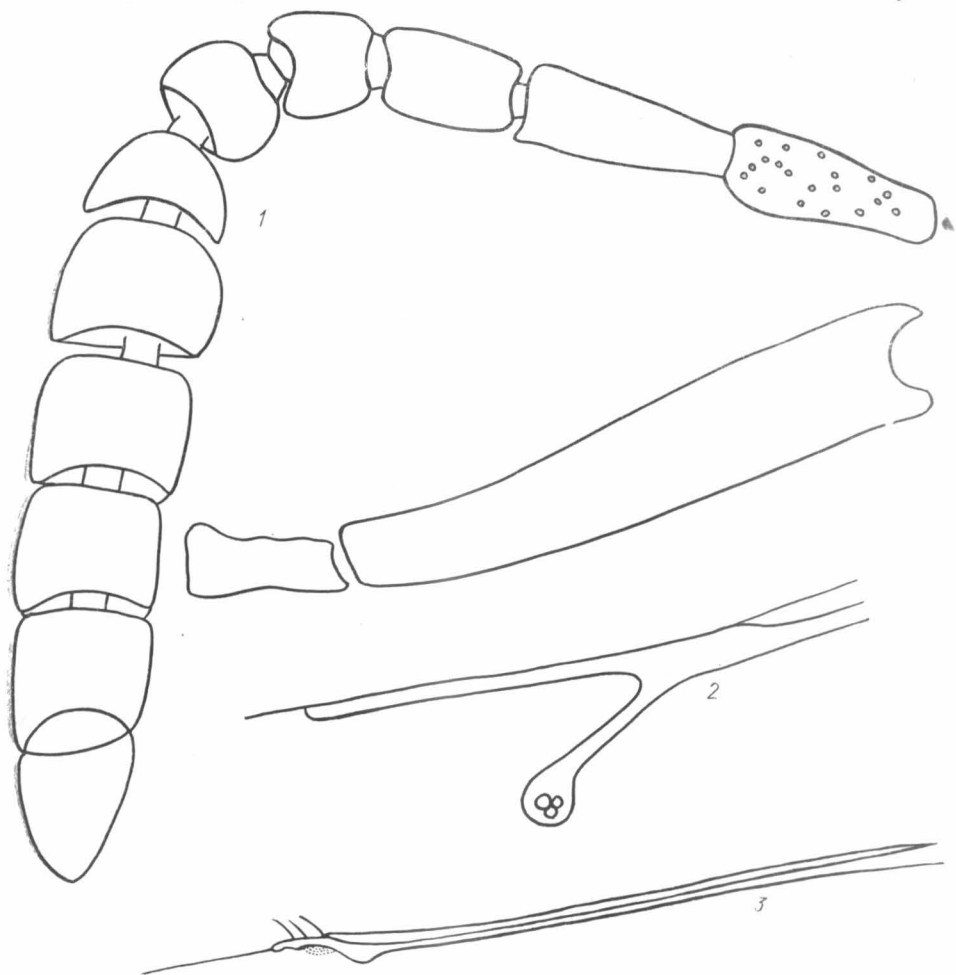


Рис. 4. *Calliscelio mirabilis*:

1 — усик самки; 2 — жилкование переднего крыла; 3 — жилкование заднего крыла.

ков по длине и ширине почти равны, каждый из них в 2,6 раза больше ширины, 4-й членик продолговатый, 5—6-й — по длине и ширине равны, поперечные. Булава усиков 6-члениковая. Членики булавки, за исключением вершинного (23 : 22), поперечные.

Грудь в 1,1 раза больше ширины, с нетриомом. Среднеспинка уплощенная, с парапсидальными бороздами. Скафион четко обозначен. Скульптура среднеспинки, щитика и заднеспинки мелкая чешуйчатая. Заднеспинка в виде очень короткой широкой полоски. Длина передних крыльев в 4 раза больше их ширины. Маргинальная жилка в 2,3 раза короче стигмальной и в 4,3 раза короче постмаргинальной. Самые длинные волоски бахромок задних крыльев почти в 3 раза короче наибольшей ширины этих крыльев.

Брюшко удлиненное, его длина в 3 раза больше ширины. Стебелек брюшка равной длины и ширины, с роговидным сравнительно плоским

образованием. Рог с мелкозернистой скульптурой. Стебелек брюшка, 2-й и 3-й тергиты на всю длину продольно исчерченные. 2-й тергит поперечный, его длина в 1,46 раза меньше ширины. Длина 3-го тергита в 1,5 раза меньше ширины, 4—5-й тергиты посередине гладкие, блестящие, по бокам — мелкопунктированные. 6-й тергит с мелкозернистой скульптурой.

Тело черное. Ноги желтые. Бедра и голени задних ног светло-коричневые. Первый и второй членики усиков светло-коричневые, остальные — темно-коричневые. Жилки крыльев темно-коричневые, передние крылья в темных пятнах, основания крыльев светлые. Длина тела 2,8—2,9 мм.

С а м е ц неизвестен.

Вид очень близок к *C. urania*, от которого отличается скульптурой среднеспинки, щитика, брюшка, формой заднеспинки.

Р а с п р о с т р а н е н и е. Приморский край.

Calliscelio urania Kozlov et Konoova, sp. n.

М а т е р и а л. Голотип ♀ и ♂, Приморский край, Ханкайский р-н, окр. Ново-Калининска, 17.07.1977; оз. Ханка, 1 ♀, 15.07.1977, Кононова (ИЗАНУ).

С а м к а (рис. 5). Голова шире груди (33 : 32), поперечная. Ее ширина почти в 1,5 раза больше длины, измеренной посередине. Темя без поперечного кия, плавно переходит в затылок. Лобное вдавление не выражено. Скульптура головы мелкозернистая, на фоне которой разбросаны более крупные точки. Лоб над усиками с короткими поперечными морщинками. Щеки не исчерчены. Глаза большие, овальные, неопущенные. Продольный диаметр глаза в 1,4 раза превышает длину поперечного диаметра. Расстояние между глазами, измеренное на уровне боковых глазков, почти в 1,2 раза больше длины поперечного диаметра глаза. Поперечный диаметр глаза в 1,4 раза больше ширины висков и в 1,7 раза — длины щеки. Усики 12-члениковые. Основной членик усиков в 5,5 раза больше ширины, в 3 раза длиннее 2-го членика, по длине равен 3 следующим членикам, вместе взятым. 2-й членик усиков чуть длиннее 3-го, в 2,47 раза больше ширины, 3-й членик в 2 раза больше ширины, в 1,5 раза длиннее 4-го, 4-й — продолговатый, 6-й — поперечный. Булава усиков 6-члениковая. Членики булав, за исключением вершинного продолговатого, поперечные.

Грудь почти в 1,2 раза больше ширины, с нетрионом. Среднеспинка с парапсидальными бороздами. Скафион слабо ограничен. Скульптура среднеспинки мелкозернистая, на фоне которой разбросаны более крупные точки. В основании среднеспинки, между парапсидальными бороздами короткие продольные морщинки. Щитик блестящий, в центре в редких мелких точках, по бокам — с мелкозернистой скульптурой, большой, почти полуовальный, его длина в 2,5 раза меньше ширины. Заднеспинка полуовальная, с мелкозернистой скульптурой. Ее длина почти в 5 раз меньше ширины. Длина передних крыльев почти в 4 раза больше их ширины. Маргинальная жилка в 2 раза короче стигмальной и почти в 1,4 раза — постмаргинальной жилки. Самые длинные волоски бахромки задних крыльев в 3,5 раза короче ширины этих крыльев.

Брюшко продолговатое, его длина в 3 раза больше ширины. Стебелек брюшка слегка продолговатый с роговидным выростом. Вершина рога в дугообразных морщинках, спускающихся к его основанию, основание образования и стебелек в продольных морщинках. 2-й тергит брюшка почти в 1,2 раза меньше ширины, центральные продольные морщинки достигают 3/4 длины этого тергита. 3-й тергит в 1,6 раза короче ширины. 3—5-й тергиты почти гладкие, блестящие. 6-й тергит с мелкозернистой скульптурой, в тонких продольных морщинках.

Тело черное. Усики темно-коричневые, основной членик усиков грязновато-желтый. Ноги желтые. Жилки крыльев темно-коричневые. Длина тела 2,6—2,7 мм.

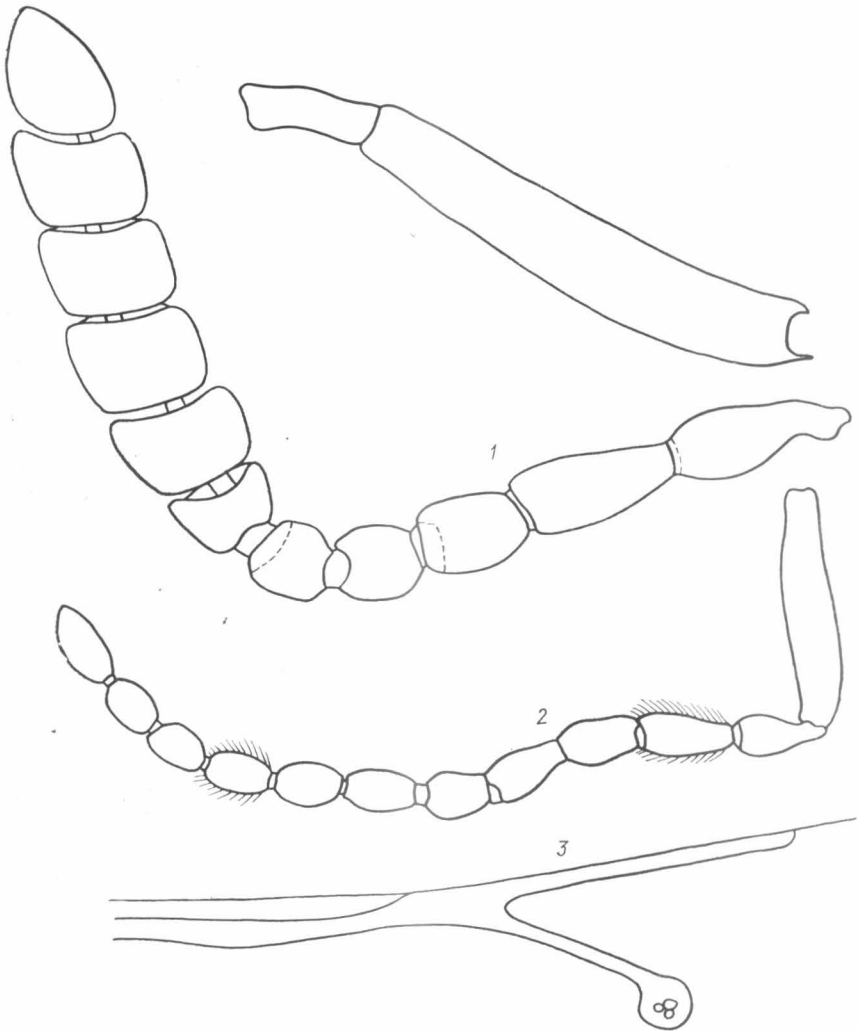


Рис. 5. *Calliscelio urania*:
1 — усик самки; 2 — усик самца; 3 — жилкование переднего крыла.

Самец похож на самку. Отличается от нее нитевидными усиками, отсутствием роговидного образования на стебельке, более светлой окраской брюшка. Близок к *C. ruficollis*. Отличается скульптурой щитика стебелька брюшка, жилкованием передних крыльев и окраской тела.

Распространение. Приморский край.

Calliscelio ruficollis Széleny

Материал. ♂, Украина, Одесская обл., окр. с. Беляевка, 7.07.1974; Ворошиловградская обл., с. Новая Ильенко, ♀, 13.06.1972 (Кононова). Узбекистан, Андижанская обл., Нанай, ♀, 21.06.1961 (Сугоняев).

Самка (рис. 6). Голова чуть шире груди (26 : 25), поперечная. Ее ширина в 1,7 раза больше длины, измеренной посредине. Темя без поперечного кия, плавно переходит в затылок. Скульптура головы мелкозернистая. Лобное вдавление над усиками неглубокое, поперечно не исчерченное. Щеки не исчерчены. Глаза овальные, неопушенные. Продольный диаметр глаза в 1,4 раза превышает длину поперечного диаметра. Расстояние между глазами, измеренное на уровне боковых глазков, почти равно длине продольного диаметра глаза. Ширина виска почти равна длине щеки (9 : 8), чуть меньше длины продольного диа-

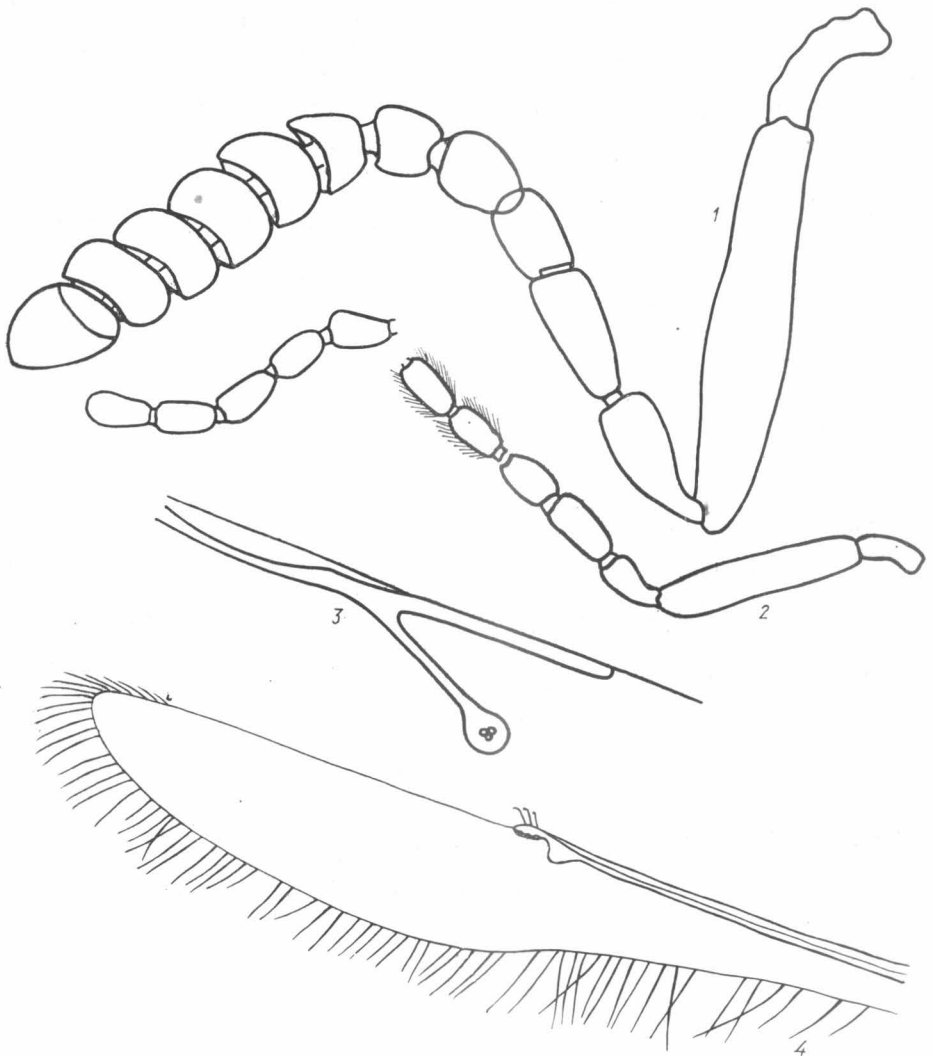


Рис. 6. *Calliscelio ruficollis*:

1 — усик самки; 2 — усик самца; 3 — жилкование переднего крыла; 4 — жилкование заднего крыла.

метра глаза. Усики 12-члениковые. Основной членик усиков в 5 раз больше своей ширины, почти в 3 раза превышает длину 2-го членика, по длине равен 4 следующим членикам, вместе взятым. 2-й и 3-й членики по длине и ширине почти равны (31 : 13, 29 : 13). 4—5-й членики усиков по длине и ширине почти равны, чуть продолговатые. 6-й членик усиков поперечный. Булава усиков 6-члениковая. Членики булавы, за исключением вершинного продолговатого, поперечные.

Грудь в 1,2 раза больше ширины, с нетрионом. Среднеспинка с парасидальными бороздами, скафион не ограничен. Скульптура среднеспинки и щитика мелкозернистая. Зернистость щитика слегка сглаженная. Щитик сравнительно большой, полукруглый, его длина почти в 3 раза меньше ширины. Заднеспинка полуовальная, ее длина в 5 раз меньше ширины. Длина передних крыльев в 4 раза больше их ширины. Маргинальная жилка в 2,3 раза меньше стигмальной и в 3 раза — постмаргинальной. Самые длинные волоски бахромки задних крыльев в 2,2 раза короче наибольшей ширины этих крыльев.

Брюшко удлиненное, его длина в 3 раза больше ширины. Стебелек брюшка чуть продолговатый с роговидным образованием. Вершина рога густопунктированная, бока рога и стебелек в продольных морщинках. В основании стебелек гладкий блестящий. 2—3-й тергиты по длине равны, поперечные. Продольные морщинки в центре 2-го тергита достигают 2/3 длины этого тергита. 3-й тергит в едва заметных продольных морщинках. 4—5-й тергиты гладкие блестящие. 6-й — густопунктированный, в продольных морщинках.

Тело черное. Брюшко красновато-коричневое. Ноги желтые, задние бедра и голени светло-коричневые. 3—12-й членики усиков, жилки крыльев, роговидное образование на стебельке брюшка темно-коричневые. 1—2-й членики усиков светло-коричневые. Длина тела 2,1 мм.

Самец похож на самку, отличается нитевидными густоопушенными усиками, отсутствием роговидного образования на стебельке брюшка.

Пожоже на *C. urania*. Отличается окраской тела, скульптурой щитика и стебелька брюшка, жилкованием передних крыльев.

Распространение. Украина, Узбекистан.

A Review of the Genera *Triteleia* and *Calliscelio* (Proctotrupeoidea, Scelionidae). Kozlov M. A., Kononova S. V.—Vestn. zool., 1985, No. 4. Paper contains concise morphological description of the genera mentioned and a key to all species considered. Five species are described as new, *Calliscelio ruficollis* Szeleny for the first time is recorded within the USSR territory. *Triteleia minoria* sp. n.—type locality: Primorsky Krai, Pogranichny reg., Novo-Kachalinsk; *T. minor* sp. n.—type locality: Primorsky Krai, Vladivostok; *T. persimilis* sp. n.—type locality: Japan, Honshu, Inuyama; *Calliscelio mirabilis* sp. n.—type locality: Primorsky Krai, Pogranichny reg., Barabash-Levada; *C. urania* sp. n.—type locality: Primorsky Krai, Khanka reg., Novo-Kachalinsk.

Козлов М. А. Надродовые группировки (Hymenoptera. Proctotrupeoidea).—Энтомологическое обозрение, 1970, 49, вып. 1, с. 203—226.

Kieffer J. J. Scelionidae.—Tierreich, 1926, Lief. 48, S. 264—557.

Masner L. Revisionary notes and keys to world genera of Scelionidae (Hymenoptera: Proctotrupeoidea).—Mem. Entomol. Soc. Can., 1976, N 97, p. 87.

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

Получено 04.04.84

УДК 595.786:576.12

З. Ф. Ключко

ФИЛОГЕНИЯ СОВОК-МЕТАЛЛОВИДОК

СООБЩЕНИЕ 2. РОДСТВЕННЫЕ ОТНОШЕНИЯ РОДОВ МЕТАЛЛОВИДОК ПАЛЕАРКТИЧЕСКОЙ ФАУНЫ *

Триба *Argyrogrammatini* довольно гомономна по внешнему облику имаго, что, вероятно, обусловлено длительной эволюцией группы в сравнительно мало изменяющихся условиях влажных тропиков и субтропиков. Между главными группами родов рассматриваемой трибы существуют такие синапоморфии, как длинные плеиральные пучки волосовидных чешуек (иногда вторично редуцированные) на 5—6-м брюшных сегментах самцов, рудименты ног на 3—4-м брюшных сегментах гусениц, отсутствие щетинки II на 8-м сегменте куколок. По особенностям строения генитального аппарата самцов в этой трибе наиболее специализированы роды *Erythroplusia* Ich. (с асимметричными склеритами вальв и слабым ункусом), *Ctenoplusia* Duf. и *Acanthoplusia*

* Сообщение 1 см. в Вестнике зоологии, 1985, № 3.