

УДК 595.75 (94)

**НОВЫЕ РОД И ВИД ЦИКАДОВЫХ ИЗ АВСТРАЛИИ,
ОТНОСЯЩИЕСЯ К НОВОЙ ПОДТРИБЕ ТРИБЫ RISIINI
(HOMOPTERA, Dictyopharidae)**

© 2023 г. А. Ф. Емельянов

Зоологический институт РАН
Университетская наб., 1, С.-Петербург, 199034 Россия
e-mail: hemipt@zin.ru

Поступила в редакцию 2.10.2023 г.

После доработки 8.11.2023 г.

Принята к публикации 8.11.2023 г.

Описан новый монотипный род *Deuterrisius* **gen. n.** с типовым видом *Deuterrisius tobiasi* **sp. n.** – второй представитель трибы Risiini в австралийской фауне и в Нотогее в целом. Новый род наиболее близок к первому, также австралийскому, роду *Austrorgerius* Woodward, эти два рода обособлены в новую подтрибу *Deuterrisiina* **subtrib. n.** Для нового рода характерно уникальное строение интераллярного щитка, вершина которого в отличие от всех остальных цикадовых образована участком заднеспинки; неполное развитие этой конструкции присуще роду *Austrorgerius*.

Ключевые слова: Auchenorrhyncha, Fulgoroidea, Dictyopharidae, Risiini, Австралия, новый род, уникальный мезометанотальный щиток.

DOI: 10.31857/S0367144523040068, **EDN:** SBNZTB

Описываемый в этой статье новый род *Deuterrisius* **gen. n.** с единственным видом *Deuterrisius tobiasi* **sp. n.** (рис. 1; 2, 1–4; 3, 5–8; 4, 1–5; 7, 3) близок к роду *Austrorgerius* Woodward, 1960, также монотипному (типовой вид *Austrorgerius collinus* Woodward, 1960: рис. 2, 5; 3, 1–4; 5, 1–4; 6, 1, 2; 7, 1, 2). Новый вид был найден В. И. Тобиасом в юго-восточной части штата Южная Австралия на берегу залива Спенсер близ г. Порт-Пирри, очень далеко от местонахождения *Austrorgerius collinus*.¹

Род *Austrorgerius* Woodward был установлен Т. Е. Вудвордом (Woodward, 1960) как первый австралийский представитель подсем. Orgeriinae по материалу единственного собственного сбора в австралийском штате Квинсленд на вершине горы Тиброгарган и с тех пор более нигде не был обнаружен, судя по отсутствию соответствующих публикаций. Вудворд сблизил его с южноафриканским (капским) родом *Risius* Stål.

¹ В. И. Тобиас (1929–2011), сотрудник Зоологического института РАН, выдающийся специалист по наездникам сем. Braconidae, посетил Австралию в 1978 г. и вместе с австралийскими коллегами совершил там экспедиционную поездку с целью сбора насекомых.



Рис. 1. *Deuterrisius tobiassi* gen. et sp. n. Общий вид сверху, голотип. Сканирующая электронная микрофотография (СЭМ) Р. А. Ракитова.

Двумя годами позже публикации Вудворда Р. Г. Фенна (Fennah, 1962), развивая классификацию Ф. Мьюира (Muir, 1930), разделил Orgeriinae на трибы и в трибе Orgeriini выделил три подтрибы, в том числе Risiina, к которой помимо типового отнес и род *Austrorgerius*, подчеркнув его близость к роду *Risius*. В настоящее время она рассматривается в ранге трибы Risiini, так как по многим признакам значительно отличается от Orgeriini (см. ОБСУЖДЕНИЕ).

Триба RISIINI Fennah

Подтриба DEUTERRISIINA Emeljanov, subtrib. n.

Типовой род *Deuterrisius* gen. n.

Отличия новой подтрибы от номинативной представлены в виде таблицы.

- 1(2). Корифа разделена резкими килями на три продольные полосы. Ареолет сзади ограничен четко выраженным килем. На вершине задних голеней ровный косой внешний ряд из 4 зубцов противопоставлен крупному внутреннему зубцу, у основания которого с медиальной стороны имеется тупой выступ – рудимент-

тарный 2-й зубец внутренней группы. На 1-м членике задних лапок на вершинных зубах нет субапикальных щетинок. Вершина щитка среднеспинки сравнительно узко или широко поперечно обрублена; элитры смыкаются, отступая назад от его края, или полностью разъединены **Deuterrisiina** subtrib. n.

Состав: *Austrorgerius* Woodward, 1960; *Deuterrisius* gen. n.

- 2(1). Поле корифы без парных (раздвинутых) продольных килей. Ареолет неразличим или, если различим, сзади отграничен тонкой бороздкой либо нитевидным килем. Зубцы на вершине задних голеней четко разделяются на внешнюю и внутреннюю группы – 3 + 3; средний зубец внешней группы короче краевых, во внутренней группе зубцы образуют по высоте косой ряд, внешний зубец самый длинный. На вершине 1-го членика задних лапок зубцы, за исключением краевых, несут субапикальные щетинки. Вершина щитка среднеспинки более или менее заострена, элитры плотно примкнуты к щитку и сомкнуты друг с другом на всем протяжении **Risiina** Fennah, 1962.

Состав: *Risius* Stål, 1859.

Род **DEUTERRISIUS** Emeljanov, gen. n.

Типовой вид *Deuterrisius tobiassi* sp. n. (рис. 1; 2, 1–4; 3, 5–8; 4, 1–5; 7, 3).

Д и а г н о з. Близок к роду *Austrorgerius* Woodward, 1960, особенно сходны общий габитус и строение головы, но новый род четко отличается от него отсутствием боковых килей постклипеуса (ср. рис. 2 и 6), строением щитка и степенью редукции элитр (ср. рис. 3, 4 и рис. 8).

Тело умеренно дорсовентрально уплощено (рис. 2, 3, 4), как и у *Austrorgerius* (рис. 5, 1, 2; 6, 1; 7, 1). Корифа (рис. 1, 3, 5, 7, 8) пятиугольная, плоская, примерно на половину своей длины выступает вперед от глаз, ее краевые кили и пара продольных промежуточных килей, разделяющих ее поверхность на три почти равноширокие полосы, резкие, боковые полосы немного шире; средний киль корифы, идущий по дну средней полосы, очень слабый, спереди исчезающий. Промежуточные кили корифы сзади слегка отогнуты наружу, спереди, примерно от уровня передних краев глаз, плавно слегка сближаются и субапикально, тупоугольно переламываясь, расходятся; углы перелома соединены поперечным килем, так что перед ним на вершине головы образуется ячейка в форме почти правильного пятиугольника, которая, по-видимому, соответствует апикальной ячейке у видов *Risius* (Fennah, 1967, figs. 7, 8, 12) и ряда других фулгориоидов из разных семейств. У *Deuterrisius*, так же как у *Austrorgerius*, клиновидные, вытянутые поперечно тригоны отделяют боковые части верхнего края метопы от переднего края корифы, при этом киль верхнего края метопы (нижний край тригона) ослабевает и сглаживается в медиальном направлении так, что у вершины головы резко выражены только промежуточные кили метопы и сглажены ее краевые кили. У *Deuterrisius* промежуточные кили метопы сходятся на вершине головы (впадают в апикальную мозоль, *callus apicalis*), тогда как у *Austrorgerius* они упираются в край корифы раздельно на некотором удалении от вершины головы (от *callus apicalis*) и друг от друга (ср. рис. 3, 2 и 3, 6); соответственно ареолет у *Austrorgerius* шестигранный, а у *Deuterrisius* пятигранный. Медиальная вершина тригона у *Austrorgerius* упирается в точку соединения края корифы и промежуточных килей метопы,

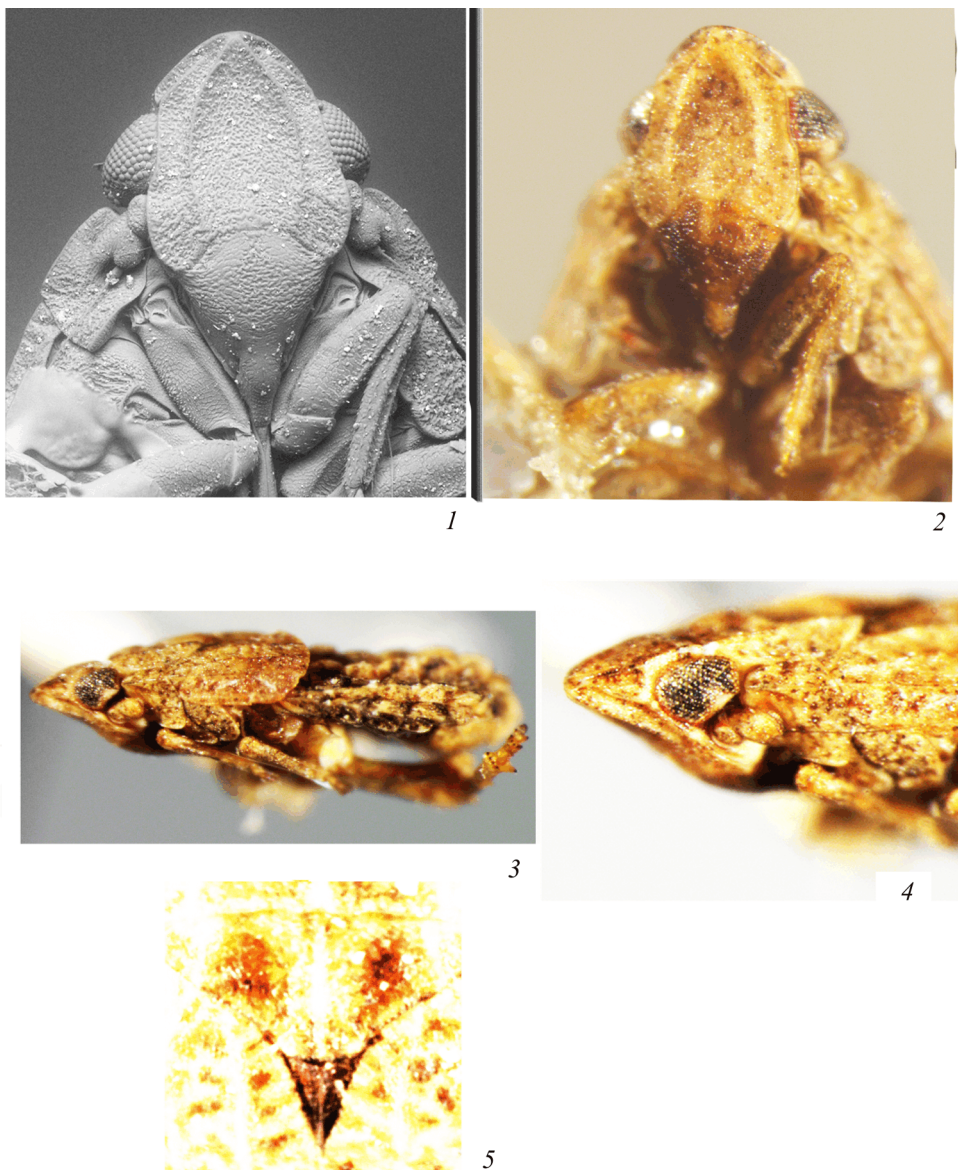


Рис. 2. *Deuterrisius tobiasi* gen. et sp. n.

1 – передняя часть тела снизу, СЭМ; 2 – передняя часть тела снизу; 3 – общий вид сбоку;
4 – передняя часть тела сбоку, 5 – область щитка.

1 – фото Р. А. Ракитова, 2–5 – фото Д. Е. Щербакова.

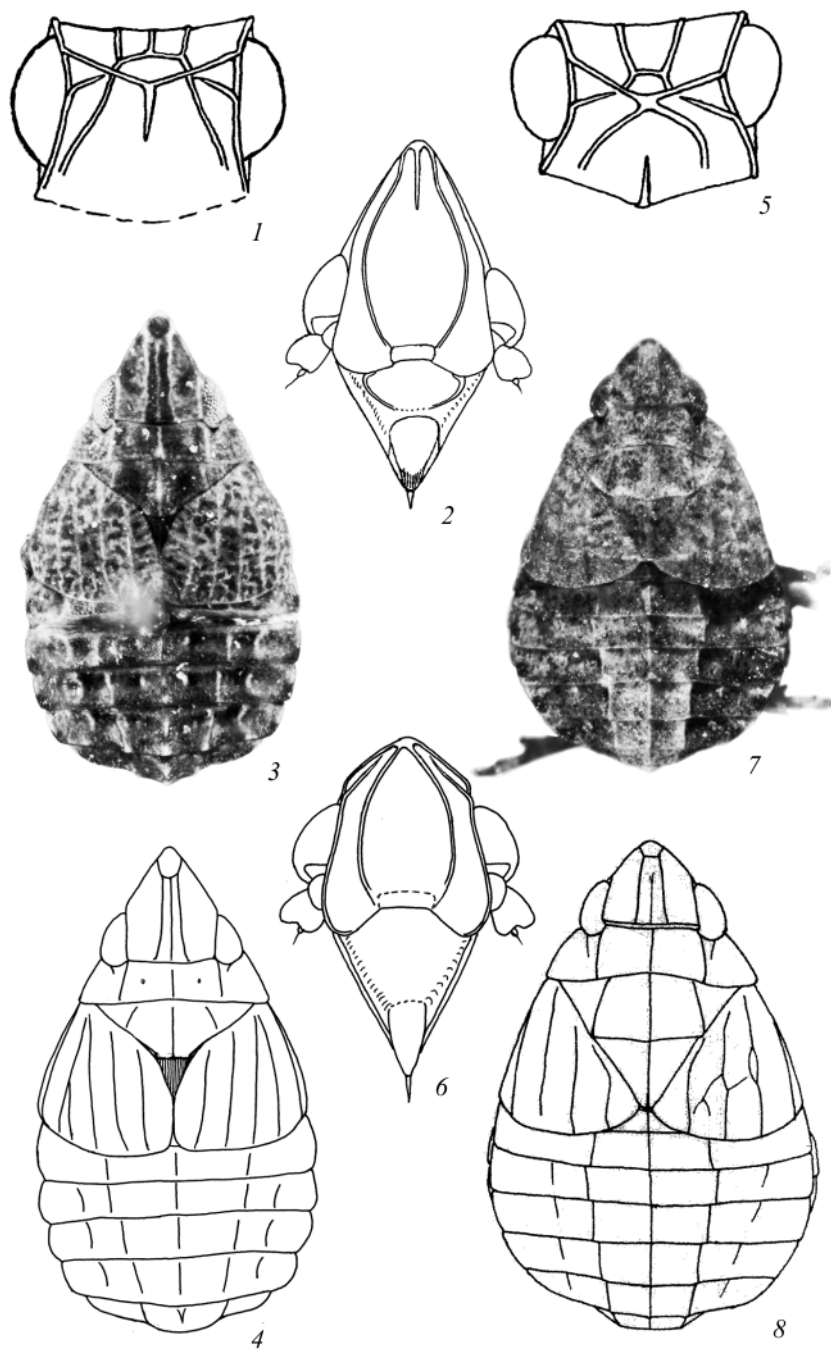


Рис. 3. *Austrorgerius collinus* Woodward (1–4) и *Deuterrisius tobiasi* gen. et sp. n. (5–8).

1, 5 – схема расположение килей на передней части головы; 2, 6 – голова спереди-снизу (лицо); 3, 7 – общий вид сверху, фотография; 4, 8 – общий вид сверху, контурный рисунок по рис. 3, 3, 7.

3 – фото от м-ра М. Вебба, 7 – фото Д. Е. Щербакова.

а у *Deuterrisius* – в свободный край корифы, в обоих случаях, однако, напротив вершин боковых килей ареолета. Средний киль метопы намечен только у края клипеуса; напротив, у *Austrorgerius* он (слабо) развит только у вершины головы. Клипеальная (эпистомальная) граница метопы неглубоко трапециевидно вогнутая. На метопе у края постклипеуса между исчезающими промежуточными киями на фотографии в сканирующем микроскопе (рис. 2, 1) заметна слабая бороздка, ограничивающая участок в форме поперечно вытянутого прямоугольника с округленными углами, который по положению соответствует лбу (*frons*) в терминах общей морфологии насекомых; он может быть распознан и у *Austrorgerius* (рис. 5, 4). Клипеус клиновидный, полого выпуклый, без четкой интерклипеальной границы. Постклипеус со слабо выраженным средним килем и без боковых килей. У *Austrorgerius* развиты средний киль на постклипеусе и своеобразные боковые кили в его базальной трети (рис. 3, 2; 5, 3, 4). Хоботок доходит до основания задних вертлугов. Усики, так же как у *Austrorgerius* (рис. 5, 4), с боковым шишковидным выступом на педицелле, отклоненным апикально и немного выступающим дистальнее основания флагеллума (рис. 4, 3). Сходное образование есть у *Risius omega* Fennah (Fennah, 1967, fig. 12d).

Переднеспинка (рис. 1; 3, 7, 8; 4, 1) крупная, ее длина по средней линии больше половины длины корифы; спереди ее диск такой же ширины, как корифа, несет резкие средний и боковые кили, последние немного расходятся назад. Передний край диска приблизительно прямой, задний край слабо вогнутый; задний край парадискальных полей слабо выпуклый. Боковые края верха переднеспинки слабо выпуклые, расходящиеся назад примерно под углом 45°. Позади глаз в своей передней половине парадискальные поля несут продольное коническое вдавление, ослабевающее в каудальном направлении и латерально ограниченное коротким килем.

Новый род наиболее резко отличается от *Austrorgerius* уникальным строением интераларного щитка (рис. 1; 3, 7, 8; 4, 1), сформированного не только частью среднеспинки, как обычно, но с прибавлением медиального участка заднеспинки, который образует завершение всей конструкции, при этом щитковая часть среднеспинки приобретает форму трапеции. В целом щиток треугольный (имеет очертания треугольника, близкого к равнобедренному), но его каудальная половина представлена клиновидным участком заднеспинки, боковые углы которого совпадают с задними концами боковых килей диска среднеспинки; межсегментная граница в пределах щитка (задний край среднеспинки) почти прямая, слегка тупоугольно выступает назад. На щитке развиты резкий средний киль, пересекающий его целиком, и резкие же боковые кили диска среднеспинки, умеренно расходящиеся назад, а спереди лежащие медиальнее задних концов боковых килей диска переднеспинки. У *Austrorgerius* задний край щитка среднеспинки также поперечно обрублен (рис. 2, 5; 3, 3, 4; 5, 2), но на гораздо более узком (коротком) участке; поверхность заднеспинки, в отличие от *Deuterrisius*, не лежит на одном уровне с поверхностью (щитка) среднеспинки (рис. 2, 5; 3, 3, 4; 5, 2), а на толщину элитр погружена так, чтобы верхняя поверхность элитр, как обычно у насекомых, составляла единую поверхность со щитком. Элитры позади обрубленной вершины щитка (как обычно, целиком сформированного среднеспинкой) смыкаются на достаточно протяженном отрезке, однако позади вершины щитка их края сходятся не сразу, оставляя клиновидное зияющее пространство (рис. 2, 5; 3, 3, 4), которое у *Deuterrisius* занимает метанотальный участок надстроенного щитка. На заднеспинке в треугольной прорехе также заметен средний киль, он обозначает линию линочного растрескивания шкурки насекомого.

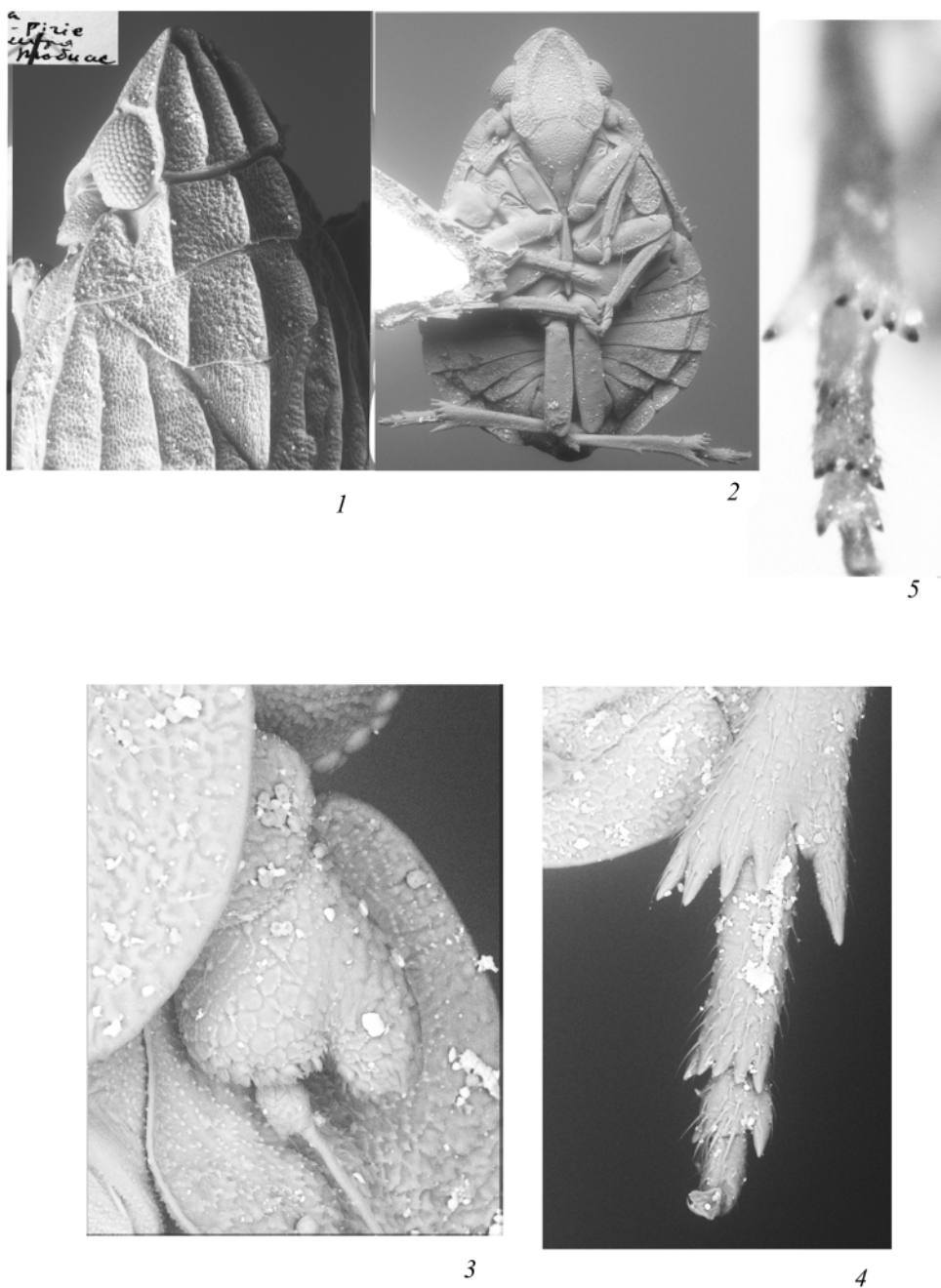


Рис. 4. *Deuterrisius tobiassi* gen. et sp. n.

1 – передняя часть тела, вид косо сверху-слева; 2 – общий вид снизу; 3 – усик; 4 – вершина задней голени и лапка снизу; 5 – задняя голень и лапка, вид снизу.

1–4 – СЭМ Р. А. Ракитова; 5 – фото Д. Е. Щербакова.



Рис. 5. *Austrorgerius collinus* Woodward.

1 – вид сбоку, 2 – вид сверху, 3 – вид косо снизу-слева, 4 – вид снизу.

Фото от м-ра М. Вебба.



1



2

Рис. 6. *Austrorgerius collinus* Woodward, вид косо спереди, 2 аспекта.

Фото от м-ра М. Вебба.

Элитры (рис. 1; 3, 7) неподвижные, тегулы отсутствуют. Костальные края элитр расходятся назад, они вместе с боками переднеспинки и головы образуют в целом плавную выпуклую линию – контур тела, продолжаемую дальше краем брюшка, наибольшая ширина тела приходится на III и IV сегменты брюшка. Задний край элитр находится на том же уровне, что и вершина интералярного щитка, которая их разделяет, притом, что, так же как и у *Austrorgerius* (см. рис. 3, 3, 4), элитры достигают вершинами III тергита брюшка. Элитры несут резкие немного неровные продольные кили – субкостальный (субкосто-радиальный), медиальный, кубитальный и клавальный, последний спереди отходит от медиального (заднего, если бы это были нормально развитые, годные для полета распростертые крылья) примерно напротив заднего конца бокового кия диска среднеспинки. Наиболее резко выражен субкостальный киль, по которому костальное поле отогнуто вниз.

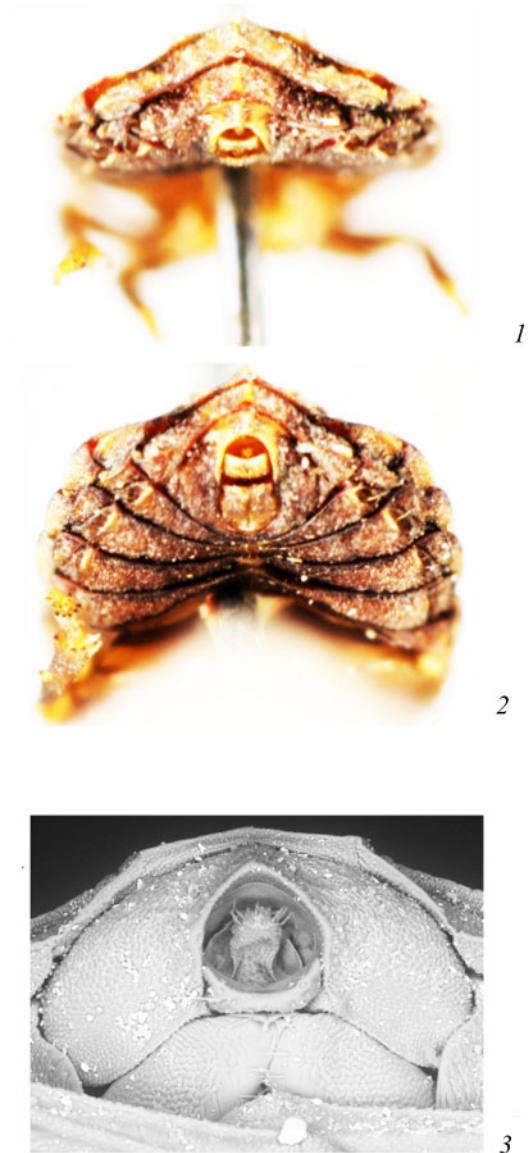


Рис. 7. *Austrorgerius collinus* Woodward, самец, и *Deuterrisius tobiasi* gen. et sp. n., вид сзади (1, 3) и сзади-снизу (2).

1, 2 – фото от М. Вебба; 3 – СЭМ Р. А. Ракитова.

Ноги (рис. 4, 2, 4, 5) сравнительно короткие, на задних голених только 2 боковых зубца – коленный и у середины голени. На вершине голени 5 зубцов – 4 + 1, внешний самый длинный и мощный, у его основания медиально различим бугорок, который, по-видимому, представляет собой рудимент 2-го зубца внешней группы (рис. 4, 4). Контрастно выделяющийся по величине внешний зубец на вершине задней голени ха-

рактерен также для многих Cixiidae, см., например, рисунок у Емельянова (Емельянов, 2015, рис. 8), а также у имаго и нимф сем. Derbidae, в частности, особенно выразительно, например, в родах *Cedusa* Fowl., *Vekunta* Dist. и *Saccharodite* Kirk. из разных триб (Yang, Yeh, 1994)]. На 1-м членике лапки 5 зубцов без субапикальных щетинок, на 2-м членике только пара краевых зубцов, между которыми ряд из 3 или 4 крепких щетинок, такое строение можно толковать как переходное к двузубчатому 2-му членику, свойственному более продвинутому семействам Fulgoroidea. Вершины 1-го и 2-го члеников задних лапок (см. рис. 4, 4, 5) не растопырены, в отличие от беспорных представителей Dictyopharidae и Fulgoridae.

На брюшке сверху (рис. 1; 3, 7, 8) развиты средний, промежуточные и сублатеральные кили, хорошо развиты средний и промежуточные на всех видимых тергитах (III–VIII); сублатеральные нечеткие, расплывчатые, на III тергите отсутствуют. Средний киль непрерывный. Промежуточные кили образуют посегментно ступенчатую последовательность, так как смежные концы килей на смежных тергитах не совпадают точно, а слегка смещены вбок медиально, начиная с V сегмента, на III сегменте смещение также медиальное. Сублатеральные кили прерывистые, развиты только в передних половинах каждого сегмента, на III (и VIII ?) сегментах их нет, расположены так же уступчато, как и промежуточные.

У *Deuterrisius* и *Austrorgerius*, в отличие от *Risius*, мягкая плевральная складка, укрывающая дыхальца, не сдвинута на дорсальную поверхность, обращена латерально.

С о с т а в. В роде известен один вид.

Deuterrisius tobiasi Emeljanov, sp. n. (см. рис. 1; 2, 1–4; 3, 5–8; 4; 7, 3).

Голотип, ♂: **Австралия**, штат Южная Австралия, env. Port-Pirie, sea shore, 29.IV.1978, V. I. Tobias leg. Голотип будет отправлен в Австралийскую национальную коллекцию насекомых (CSIRO ANIC), Канберра.

Общий тон окраски светло-бурый, неравномерный, как бы линиялый, с темными нерезкими крапинками. Постклипеус затемнен до темно-бурого. На брюшке сверху посегментно у боковых краев более крупные нерезкие темно-бурые пятна. Низ груди, включая ноги, так же как и верх, светло-бурый. Брюшко снизу затемнено сильнее, темно-бурое со светлыми размытыми крапинками.

Длина тела самца 2.5 мм, самка неизвестна.

ОБСУЖДЕНИЕ

Благодаря любезности мистера М. Вебба (Mr. M. Webb, Естественноисторический музей в Лондоне; NHMUK) я получил серию фотографий паратипа *Austrorgerius collinus* (NHMUK), сделанных по его просьбе. Сравнение полученных фотографий с рисунками Т. Е. Вудворда показало отдельные неточности на его рисунках в изображении килей на голове имаго и позволило увидеть некоторые детали, отсутствующие в его описании. У *Austrorgerius* (рис. 3, 1, 3–5, 7, 8), так же как и у *Deuterrisius*, имеется четкий ареолет, средний киль корифы у *Austrorgerius* в отличие от *Deuterrisius* выражен хорошо и доходит до ареолета, но его не пересекает. У Вудворда средний киль ошибочно изображен доходящим до апикальной мозоли, т. е. пересекающим область ареолета, задняя граница которого (киль) не показана.

Наиболее выразительна уникальная синапоморфия в строении головы *Austrorgerius* и *Deuterrisius*, которая представлена парой продольных килей на корифе (см. рис. 1; 3, 3, 4, 7, 8); эти кили, возможно, образовались в результате раздвоения среднего киля, по которому, в частности, происходит растрескивание оболочки насекомого при линьке. Ничего подобного, как кажется, среди прочих Fulgoroidea не известно. У личинок, судя по рисункам Вудворда (Woodward, 1960), этих промежуточных килей нет. Конструкция корифы (у имаго) выглядит так, словно промежуточные кили метопы, парные, продолжились на корифу до затылка; при этом сохраняется ареолет, сзади ограниченный поперечным килем от средней полосы, тянущейся назад до затылка. Таким образом, верхнюю поверхность головы *Austrorgerius* и *Deuterrisius* можно толковать как корифу в узком смысле с добавлением ареолета. Корифу, объединенную с ареолетом, я предлагаю называть оксикорифой; подобное образование встречается еще у Delphacidae и Caliscelidae, преобразованный ареолет бывает выражен у некоторых настоящих Orgereinae и у некоторых Capenini (Dictyopharinae). При всем разнообразии строения головы в базальном сем. Delphacidae (см. рис.: Asche, 1985) среди его представителей, пожалуй, наиболее часто обособляется оксикорифа (у *Neopunana* Asche, *Asiraca* Latr., *Ugyopana* Fenn., *Pentagramma* V. D., *Kelisia* Fieb., *Stenocranus* Fieb., *Macrocorupha* Muir, *Bambucibatus* Muir, *Delphacellus* Haupt, *Laccocera* V. D., *Megamelanus* Fieb., *Nataliana* Muir, *Sardia* Mel. и др.). При развитии медиального поля метопы, простого или со средним килем, ареолет как бы сливается с этим полем, однако граница все же иногда сохраняется, как, например, у нимфы *Ugyops* Guerin-Meneville IV возраста, изображенной там же у М. Аше (Asche, 1985, fig. 96c). Подобный ареолет и оксикорифа характерны также для Caliscelidae, по крайней мере, оксикорифа четко выражена у имаго и личинок *Bocra ephedrae* Em. (см. рисунок: Emeljanov, 1999) и *Peltonotellus punctifrons* Horv. (см. рисунок: Логвиненко, 1975), у личинок *Ommatidiotus dissimilis* Fall. и *Symplana* sp. (Emeljanov, 1999), у имаго *Acromega scurrilis* Stål (Ануфриев, Емельянов, 1988), *Asarcopus phaedo* Fenn. (Fennah, 1967) и др. Возможно, у личинок членение эпикраниума выражено четче.

Другой уникальной особенностью, свойственной только *Deuterrisius*, является строение щитка, о котором уже говорилось в его описании.

О систематическом положении Risiini

Принадлежность родов *Risius* и *Austrorgerius* к Orgereinae и к Dictyopharidae вообще вызывает большие сомнения. Выявление родства *Risius* и *Austrorgerius* + *Deuterrisius* требует углубленного анализа с привлечением новых признаков. От типичных Dictyopharidae и Fulgoridae трибу Risiini отличает ряд следующих признаков.

1. Короткие ноги с малым количеством боковых зубцов – их всего 2 у *Deuterrisius* и 2 или, реже, 3, у *Austrorgerius*.
2. Не растопыренные, почти параллельные, зубцы на вершине 1-го и 2-го члеников задних лапок (рис. 4, 4, 5).
3. Отсутствие раздувающихся мембранозных образований на фаллотеке.
4. Стилусы без зубцов.
5. Обедненный набор сенсорных ямок у личинок.

По сравнению с типичными Dictyopharidae (и Fulgoridae) у Risiini сокращено количество сенсорных ямок на переднеспинке личинок. На дискально-парадискальном поле их всего 4 (2 + 2) у *Risius* и 3 (2 + 1) у *Austrorgerius*. У *Austrorgerius* Т. Е. Вудворд на среднеспинке, заднеспинке и брюшке не показывает ямки вообще, ничего не говорит он и о ямках на метопе. В то же время у Dictyopharidae и Fulgoridae на дискально-парадискальном поле ямки многочисленные, многорядные, даже у личинок I возраста. Их здесь 6 (3 + 3), обильны они и на брюшке (Емельянов, 1980, 1994; Emeljanov, 2001).

БЛАГОДАРНОСТИ

Особую благодарность я выражаю Р. А. Ракитову (Палеонтологический институт РАН, Москва; ПИН) за изготовление фотографий с помощью сканирующего электронного микроскопа TESCAN VEGA, Д. Е. Щербакову (ПИН) за изготовление фотографий, м-ру Мику Веббу и м-ру Кену Веррифилду (Mr. Mick Webb, Mr. Ken Werrifield, London, UK) за изготовление и предоставление фотографии паратипа *Austrorgerius collinus*, хранящегося в Британском музее. Я очень благодарен также В. М. Гнездилову (ЗИН) и Д. Е. Щербакову (ПИН) за разнообразную помощь при подготовке данной публикации.

ФИНАНСИРОВАНИЕ

Работа выполнена на основе коллекции Зоологического института РАН (гостема № 122031100272-3).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Ануфриев Г. А., Емельянов А. Ф. 1988. Подотряд Cicadinea (Auchenorrhyncha) – Цикадовые. В кн.: П. А. Лер (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 2. Равнокрылые и полужесткокрылые. Л.: Наука, с. 12–495.
- Емельянов А. Ф. 1980. Филогения и эволюция носаток подсемейства Orgeriinae (Homoptera, Dictyopharidae). Чтения памяти А. Н. Холодковского. Доклад на тридцать втором чтении 10 апреля 1979 г., с. 1–96.
- Емельянов А. Ф. 1994. Морфологические особенности личинок семейства носаток (Homoptera, Dictyopharidae). II. Возрастные изменения. Энтомологическое обозрение **73** (3): 645–665.
- Емельянов А. Ф. 2015. Цикадовые семейства Cixiidae России и сопредельных территорий. Определители по фауне России, издаваемые Зоологическим институтом РАН. Вып. 177. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК, 253 с.
- Логвиненко В. М. 1975. Фулгорові цикади Fulgoroidea. Фауна України. Т. 20, вип. 2. Київ: Наукова думка, 288 с.
- Asche M. 1985. Zur Phylogenie der Delphacidae Leach, 1815 (Homoptera Cicadina Fulgoromorpha). Marburger Entomologische Publikationen **2**: 1–912.
- Emeljanov A. F. 1999. Notes on delimitation of families of the Issidae group with description of a new species of Caliscelidae belonging to a new genus and tribe (Homoptera, Fulgoroidea). Zoosystematica Rossica **8** (1): 61–72.
- Emeljanov A. F. 2001. Larval characters and their ontogenetic development in Fulgoroidea (Homoptera, Cicadina). Zoosystematica Rossica **9** (1) 2000: 101–121.
- Fennah R. G. 1962. New orgeriine Dictyopharidae from South Africa (Homoptera). Annals of the Natal Museum **15** (1): 219–245.
- Fennah R. G. 1967. New and little known Fulgoroidea from South Africa (Homoptera). Annals of the Natal Museum **18** (3): 655–714.
- Muir F. 1930. On the classification of the Fulgoroidea. Annals and Magazine of Natural History, Ser. 10 **6**: 461–478.
- Woodward T. E. 1960. Studies on Queensland Hemiptera. Part IV. – The first record of Orgeriinae (Fulgoroidea; Dictyopharidae) from Australia. University of Queensland Papers, Department of Entomology **1** (10): 149–156.

Yang Chung-Tu, Yeh Wen-Bien. 1994. Nymphs of Fulgoroidea (Homoptera: Auchenorrhyncha) with descriptions of two new species and notes on adults of Dictyopharidae. Chinese Journal of Entomology, Special Publication No. 88: i–iv, 1–189.

A NEW GENUS AND SPECIES OF THE CICADINA FROM AUSTRALIA
BELONGING TO A NEW SUBTRIBE OF THE TRIBE RISIINI
(HOMOPTERA, DICTYOPHARIDAE)

A. F. Emeljanov

Key words: Auchenorrhyncha, Fulgoroidea, Dictyopharidae, Risiini, Australia, new genus, unique meso-metanotal scutellum.

S U M M A R Y

Описан второй представитель трибы Risiini из Австралии – новый вид и род *Deuterrisius tobiasi* gen. et sp. n., близкий к единственному до сего времени известному представителю австралийских Risiini – *Austrorgerius collinus* Woodward. Отмечается проблематичность положения трибы Risiini в сем. Dictyopharidae.