

А К А Д Е М И Я  Н А У К  С С С Р

ТРУДЫ ЗООЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

Том 105

СИСТЕМАТИКА РАВНОКРЫЛЫХ  
И ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫХ  
НАСЕКОМЫХ (НЕМИРТЕРА)  
ФАУНЫ СССР

Под редакцией И. М. Кержнера

П-8

Г. 782544

ЛЕНИНГРАД

1981

**ДВА НОВЫХ ВИДА РОДА NYMPHORGERIUS  
(НОМОПТЕРА, АУЧЕНОРРХИНСА, ДИКТЮФАРИДАЕ)  
С ЮГА СРЕДНЕЙ АЗИИ**

A. F. Emeljanov. Two new species of the genus *Nymphorgerius* (Homoptera, Auchenorrhyncha, Dictyopharidae) from the south of the Middle Asia

Во время полевых работ 1979 г. на юге Узбекистана и в Таджикистане были собраны два новых вида из рода *Nymphorgerius* Osh., близких *N. reuteri* Osh. Типы новых видов хранятся в Зоологическом институте АН СССР (Ленинград).

Ниже приводится таблица для различения видов этой узкой группы и описания обоих новых видов.

1(4). Передние бедра очень сильно расширены почти от самого основания и на большем своем протяжении приблизительно параллельнобокие. Желтовато-буроватые. На темени 3 пары четких черных пятен. На постклипеусе резкий рисунок из поперечных черных полосок. На брюшке сверху две светлые продольные полосы, расходящиеся в стороны спереди.

2(3). Постклипеус более узкий, немного уже лба снизу. Более светлые, желтоватые. Передние и задние пары пятен на темени заметно меньше средних, лежащих на теменных площадках . . . . . *N. reuteri* Osh.

3(2). Постклипеус вздутый, заметно шире лба снизу. Более темные, коричневатые. Передние и задние пары пятен на темени примерно такой же величины, как средние . . . . . *N. tryphema* sp. n.

4(1). Передние бедра менее сильно расширены и постепенно расширяются к вершине. Зеленоватые с нерезким бурым рисунком. На темени нет темных пятен, только крапинки. На постклипеусе бурый нерезкий рисунок из поперечных полосок. На брюшке сверху слабо выраженные светлые продольные полосы, которые спереди не расходятся, а пропадают . . . . . *N. prasinus* sp. n.

***Nymphorgerius prasinus* Emeljanov, sp. n.**

Слабо или умеренно вытянуто-овальный, с маленькой короткой головой. Темя немного более чем в 2 раза длиннее своей ширины, выдается вперед от глаз примерно на  $\frac{1}{3}$  своей длины, в плане правильно стреловидно-параболическое, с довольно плавно нешироко закругленной вершиной. Боковые и средний кили темени резкие, высокие. Межкилевые пространства желобовидные. Темя в профиль сильно наклоненное вперед, спереди прямое, сзади слабо выпуклое. Апикальная мозоль ясная, поперечная. Лоб в профиль слабо выпуклый, постклипеус более сильно выпуклый, между лбом и теменем тупой угол. Лоб в плане довольно узкий, вытянутый, примерно в 3 раза длиннее своей ширины, его боковые края прямые, сближающиеся к вершине. Боковые доли лба от клипеуса отворачиваются на боковые стороны, ниже глаз они желобовидные, у глаз и выше сильно скошены на бока. Боковые кили лба против усиков резкие, высокие, против глаз резкие, невысокие, выше глаз, то есть у края темени, исчезают. Промежуточные кили лба прямые или слегка вогнутые в основной части и слегка выпуклые перед вершиной, они немного сближаются к вершине, внизу обрываются перед постклипеусом примерно на уровне усиков. Боковые доли лба от уровня несколько ниже нижних краев глаз

с 2 рядами крупных сенсорных ямок по краям и неполным промежуточным рядом более мелких ямок между ними; эпиклипеальных ямок нет. Постклипеус неширокий, умеренно выпуклый, вдается в лоб примерно до уровня усиков, средний киль постклипеуса резкий на всем протяжении. Эпиклипеальные доли лба по внешним краям приблизительно параллельные.

Переднеспинка со слабо тупоугольно-вогнутым задним краем. Диск переднеспинки примерно на половину длины выдается вперед, трапециевидный, его боковые кили прямые, у заднего края бывают прерваны сенсорной ямкой, его задний край более чем в 2 раза длиннее переднего и более чем в 2 раза длиннее среднего кия. Щиток широкий, поперечный, с резкими киями, средний киль более высокий, передний поперечный киль неясный. Сенсорные ямки на боковых долях неясные, смещены на шов к краю элитры. Элитры с довольно частой сетью нерезко выступающих жилок, среди которых несколько более заметны, из-за своей большей правильности, продольные. Сублатеральные кили резкие, пришовные не выделяются среди прочих продольных жилок. Брюшко с резким средним и сублатеральными киями, промежуточные кили довольно ясно выражены. Сенсорные ямки только средней группы по 3 на IV—VII тергитах, на VIII тергите 3 ямки сверху и беспорядочные сбоку. Бочки переднеспинки плоские, без маммоидов, сенсорные ямки на них — 2 над килем и 1 под ним. Ноги длинные, передние и средние довольно сильно расширенные; передние бедра, вытянутые вперед, почти наполовину выдаются вперед от головы, по ширине равны лбу между усиками; средние бедра короче и примерно в 1.5 раза уже передних; передние голени примерно в 2 раза уже бедер, они наиболее широки вблизи основания и равномерно сужаются к вершине; средние голени сходной формы и соответственно уже средних бедер. На задних голених 5—7 боковых зубцов. Передние тазики снаружи с резким угловатым выступом.

Бледный зеленоватый с неярким бурым рисунком. На темени темные крапины, оставляющие свободными теменные площадки, и три пары темных слабых пятнышек на боковых киях: у задних концов, у середины и самые маленькие перед вершиной; двум первым парам на супраокулярном поле соответствуют резкие черные пятнышки. Лоб буроватый, с темными крапинками вне белесой перевязи, которая проходит по его нижней части над постклипеусом и продолжается под глазами над усиками вдоль подглазничного кия. Постклипеус с бурыми V-образными полосками, сливающимися у верхнего края в более широкое затемнение, срединный киль едва затемнен по гребню. Щеки вокруг и ниже усиков буроватые. На заглазничном вздутии маленькое темное пятнышко. Переднеспинка с затемненными сенсорными ямками. Бочки переднеспинки ниже уровня нижних краев щек беловатые, выше — бурые с темно-бурыми крапинками. Щиток с темными крапинками и парой расплывчатых темных пятен спереди снаружи от боковых килей. Элитры с сетчатым буроватым рисунком по жилкам. Брюшко сверху в более или менее равномерных темных крапинках, ослабевающих у промежуточных килей. Бочки среднегруди снизу с более или менее ясной темной полосой, верхняя часть эпимера затемнена. Передние и средние бедра, а также задние бедра и голени в темных пятнышках. Передние и средние голени в редких темных пятнышках, на передних голених, кроме того, две расплывчатые темные перевязи: одна во второй четверти от основания, другая перед самой вершиной.

Длина ♂ 4.4—5.2, ♀ 5.0—6.0 мм.

Материал. Таджикистан: 15 км ЮЮЗ Нурека у перевала Шар-Шар, около 1300 м, 6 VIII 1979, 12 ♂, 4 ♀, в том числе голотип ♂ (Емельянов). На размытом глинистом склоне с сложноцветными, похожими на *Cirsium*.

Слабо или умеренно вытянуто-овальный, с маленькой короткой головой. Темя примерно в 2 раза длиннее своей ширины, выдается вперед от глаз примерно на  $\frac{1}{3}$  своей длины, в плане правильно стрельчато-параболическое, с довольно плавно нешироко закругленной вершиной, его боковые края начинают более явственно сближаться примерно от уровня середины глаз. Боковые и средний кили темени резкие, высокие, межкилевые пространства желобовидные. Темя в профиль сильно наклоненное вперед, спереди почти прямое, сзади выпуклое. Апикальная мозоль ясно поперечная. Лоб в профиль слабо выпуклый, постклипеус более сильно выпуклый, между лбом и теменем тупой угол. Лоб в плане довольно узкий, вытянутый, примерно в 2.5 раза длиннее своей ширины, его боковые края прямые или слегка вогнутые, сближающиеся к вершине. Боковые доли лба от клипеуса перегибаются на боковые стороны, ниже глаз они желобовидные, у глаз и выше сильно скошены на бока. Боковые кили лба против усиков резкие, высокие, против глаз резкие, невысокие, выше глаз, то есть у края темени, исчезают. Промежуточные кили лба прямые на всем протяжении, заметно сближаются к вершине, внизу обрываются перед постклипеусом примерно на уровне усиков. Боковые доли лба от уровня несколько ниже нижних краев глаз с 2 рядами крупных сенсорных ямок по краям и одним иногда прерванным промежуточным рядом более мелких ямок; эпиклипеальных ямок нет. Постклипеус широкий, сильно выпуклый, вдается в лоб примерно до уровня усиков, средний киль постклипеуса резкий на всем протяжении. Эпиклипеальные доли лба по внешним краям заметно расходящиеся вниз.

Переднеспинка со слабо тупоугольно вогнутым задним краем. Диск переднеспинки примерно на половину длины выдается вперед, трапезиевидный, его боковые кили прямые, у заднего края бывают прерваны сенсорной ямкой, его задний край более чем в 2 раза длиннее переднего и более чем в 2 раза длиннее среднего кила. Щиток широкий, поперечный, с резкими киями, средний киль более высокий, передний поперечный киль неясный. Сенсорные ямки на боковых долях ясные. Элитры с довольно частой сетью нерезко выступающих жилок, среди которых слегка выделяются основные продольные; сублатеральные кили резкие, пришовные кили сглаженные, но четкие, идут вблизи шва элитр. Брюшко с резкими средним и сублатеральными киями, промежуточные кили слегка намечаются. Сенсорные ямки только средней группы по 3 на IV—VII тергитах, на VIII тергите 3 сверху и беспорядочные сбоку. Бочки переднегрудки более или менее плоские, без ясных маммоидов, сенсорные ямки на них — 2 над килем и 1 под ним. Ноги длинные, передние и средние сильно расширенные; передние бедра, вытянутые вперед, почти на половину выдаются вперед от головы, по ширине равны голове с глазами, средние бедра короче и примерно в 1.5 раза уже передних; передние голени примерно в 2 раза уже бедер, они наиболее широки в базальной четверти, к концам они сужаются; средние голени сходной формы и соответственно уже средних бедер. На задних голених 5—8 боковых зубцов. Передние тазики снаружи с резким угловатым выступом.

Бледный серовато-желтоватый с бурым, более или менее резко выраженным рисунком. На темени немногочисленные черные крапинки, теменные площадки черные, в виде двух продолговато-овальных пятен, задние углы темени зачернены, у середины боковых килей черные округлые пятна, обеим парам этих теменных пятен соответствуют такие же пятна на супраокулярном поле, служащие их продолжением; перед вершиной по бокам темени пара маленьких черных пятнышек. Апикальная мозоль и сенсорные ямки на лбу зачернены. По нижней

части лба над постклипеусом проходит желтовато-белая перевязь, продолжающаяся под глазами вдоль подглазничного кия. Выше перевязи внутренние доли лба затемнены и с черными крапинками. Верхняя половина части постклипеуса, охваченной эпиклипеальными лопастями лба, и прилегающий край лба и его лопасти буро затемнены, затемнение выступом выдается вверх снаружи от промежуточных килей. Остальная часть постклипеуса с черными резкими V-образными полосками на белесом фоне, средний киль затемнен по гребню. Щеки вокруг и ниже усиков бурые. На заглазничном вздутии темное пятно. Передне-спинка с затемненными сенсорными ямками, боковыми киями и боковыми киями диска и с расплывчатыми пятнами снаружи от передней части боковых килей диска. Бочки переднеспинки с бурой перевязью, ее нижний край довольно резкий, проходит примерно по линии нижний край щек — основание кости; под перевязью бочки желтовато-беловатые, верхний край перевязи неясный, она кверху постепенно осветляется, проходит примерно по линии верхний край усиков — задний конец бокового кия переднеспинки; на перевязи разбросаны черные крапинки, продолжающиеся выше нее до бокового кия переднегрудки. Щиток с черными пятнами спереди на боковых киях. Элитры с бурым сетчатым рисунком по жилкам; вдоль клавальной жилки и конутри от пришовных килей рисунка нет, пространство клавуса часто затемнено сплошь. Брюшко сверху с темными пятнышками, остаются свободными и потому светлыми широкие продольные полосы снаружи от сублатеральных килей на IV—VII тергитах; на III—IV тергитах светлые полосы под углом 45° поворачивают наружу, достигая сублатерального кия; на III тергите на линии продолжения промежуточных килей лежит косое продольное светлое пятно, параллельное скошенному краю полосы. На других тергитах, кроме IV, отступя конутри от промежуточных килей, заметны неясные продольные светлые пятна, складывающиеся в цепочку и соответствующие косому пятну на III тергите; на III—V тергитах клиновидная сходящая назад на нет светлая полоса посередине. Бочки среднегрудки с разбросанными крапинками, снизу с темной полосой, верх эпимера часто затемнен. Передние и средние бедра, а также задние бедра и голени в темных пятнышках. Передние и средние голени в редких темных пятнышках, на передних голених, кроме того, две расплывчатые темные перевязи: одна во второй четверти от основания, другая перед самой вершиной.

Длина ♂ 3.7—4.0, ♀ 3.9—4.5 мм.

Материал. Узбекистан: Кашкадарьинская обл., 30 км ВЮВ Дехканабада, 23 VIII 1979, 36 ♂♀ (Емельянов). Таджикистан: 20 км ЮЗ Гаравути, 13 VIII 1979, 94 ♂♀, в том числе голотип ♂ (Емельянов); горы Аруктау, 10 км ЗЮЗ Курган-Тюбе, 12 VIII 1979, 9 ♂♀ (Емельянов). В полынниках из *Seriphidium* sp. в нижнем поясе гор.