

ЧЕТЫРЕ НОВЫХ ВИДА СВЕРЧКОВЫХ (ORTHOPTERA, GRYLLOIDEA)
ИЗ ВЬЕТНАМА

А.В.Горохов

Статья написана на основании обработки материала, собранного сотрудниками Зоологического института АН СССР в 1982, 1986 и 1987 гг.

Семейство Myrmecophilidae

Подсемейство Myrmecophilinae

Триба Myrmecophilini

Род Myrmecophilus Berthold

Этот род впервые указывается для Вьетнама.

Myrmecophilus (Myrmecophilus) chocolatinus Gorochov, sp.n.

Самец (голотип). Тело сверху темно-коричневое, шоколадного оттенка, снизу - лишь чуть светлее. Усики коричневые с 4 проксимальными члениками светло-коричневыми. Щупики, передние и средние ноги светло-ко-

ричеватые, Задние ноги светло-коричневатые изнутри и несколько более темные снаружи. Церки темно-коричневые со светло-коричневыми основаниями и вершинами. Голова почти круглая; расстояние между усиковыми впадинами приблизительно в 1,2 раза больше ширины скапуса; глаза относительно неплохо развиты, довольно крупные, с многочисленными фасетками, не выделяющимися по окраске от общего фона головы; максиллярные щупики, как на рис. I(15). Передние и средние голени со шпорами, но без шипов; задние бедра широкие в дистальной части; задние голени расширенные на небольшом участке после основания, с 6 шпорами, 1 внутренним и 4 наружными шипами, 1-й и 3-й из которых равны по длине и лишь незначительно короче 2-го и 4-го - рис. I(14). 10-й тергит брюшка с парой бугорков сзади; эпипрокт узкий и вогнут сверху в виде продольного желобка; генитальная пластинка слегка раздвоена на вершине - рис. I(16). Гени- талии - рис. I(17,18).

Самка неизвестна.

Длина, мм: тела 3,1; переднеспинки 1,2; заднего бедра 2,4; церк 1,9.

Вьетнам: пров. Зялай-Контум, 60 км сев.-вост. Анкхе, УП-VIII.1982, 1 самец (голотип) (И.С.Даревский). Голотип - в Зоологическом институте АН СССР, Ленинград.

От *M. sinicus* B.-Bien. отличается темными в целом церками и расширенными в дистальной части задними бедрами; от *M. gracilipes* Chop.-коренастыми задними ногами и максиллярными щупиками, особенно их 4-ми члениками; от *M. formosanus* Shir.- темными в целом церками, более узким рострумом между усиками, не столь коротким 3-м шипом задних голеней и передними голенями без шипов в средней трети; от других восточно-азиатских видов с 4 внутренними шипами на задних голенях - однотонной темной окраской тела.

Семейство Mogoplistidae

Триба Mogoplistini

Род *Micronebius* Chopard

Этот род включен в трибу Mogoplistini в связи с наличием мембранозных гениталий самца, несколько втяжным устройством яйцеклада, напоминающим таковое родов *Mogoplistes* A.-Serv. и *Paramogoplistes* Gor., и широким рострумом между усиками. Он впервые указывается для Вьетнама.

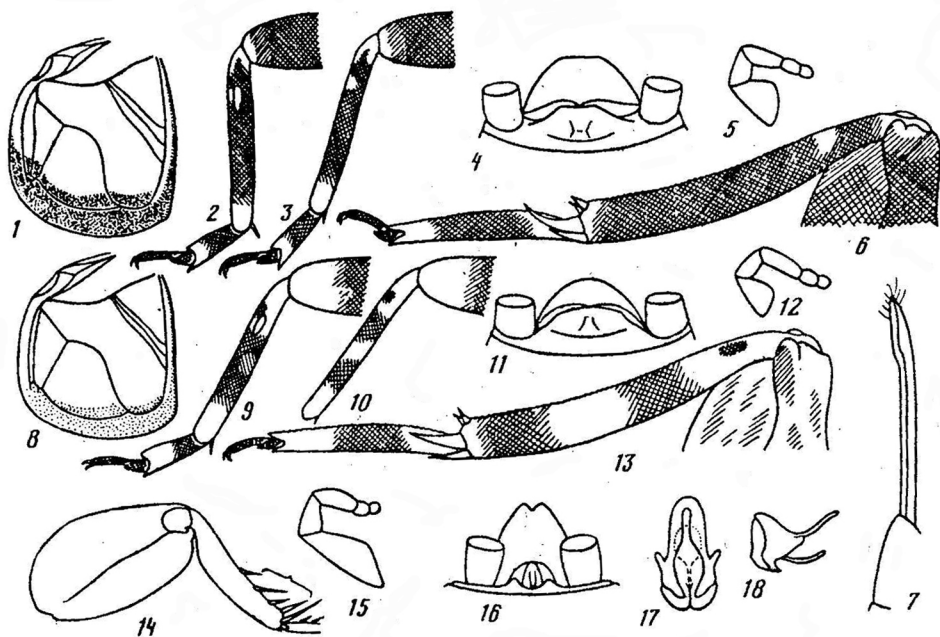
Micronebius aquilus Gorochov, sp.n.

Самец (голотип). Тело темно-коричневое, покрыто серебристыми чешуйками. Голова однотонная, но с коричневатыми усиками; максиллярные щупики с 4-м члеником ясно более коротким, чем 3-й членик и с 5-м члеником ясно более длинным, чем 3-й членик - рис. I(5). Надкрылья сверху полностью прикрыты переднеспинкой; лишь сбоку видны участки их боковых лопастей; спинная плоскость беловатая, с хорошо затемненной вершиной, с 1-й струной, несколько отдаленной от 2-й струны и приближен-

ной к зеркалу, а также с более или менее расставленными косыми жилками - рис. I(1); боковое поле хорошо затемнено. Тимпанальное отверстие развито лишь на внутренней стороне передних голени; окраска ног в целом темная - рис. I(2,3,6), в том числе и проксимальная часть бедер; шипики задней голени и I-го членика задней лапки чрезвычайно мелкие и малозаметные. Анальная пластинка почти прямо обрублена на вершине; генитальная пластинка относительно крупная, с почти прямо обрезанной вершиной - рис. I(4); церки темные.

Самка. Сходна с самцом, но без надкрылий, хотя и с довольно длинной переднеспинкой. Яйцеклад относительно короткий и тонкий - рис. I(7), коричневатый.

Длина, в мм: тела самца 5-5,2; самки 4,5-6; переднеспинки самца 3,2-3,5; самки 1,9-2,1; надкрылья самца 2,4-2,6; заднего бедра самца 3,2-3,5; самки 3,6-4; церк самца 3,2-3,4; самки 3,9; яйцеклада I,6-1,8.



Р и с. I. Детали строения *Micronebius aquilus* (I-7), *M. spadiceus* (8-13) и *Myrmecophilus (Myrmecophilus) chocolatinus* (14-18)

I, 8 - спинная плоскость надкрылья; 2, 9 - передняя нога изнутри; 3, 10 - средняя нога снаружи; 4, 11, 16 - вершина брюшка самца сверху; 5, 12, 15 - максиллярный щупик сбоку; 6, 13, 14 - задняя нога изнутри; 7 - яйцеклад сбоку; 17, 18 - гениталии самца сверху (17) и сбоку (18).

Вьетнам; пров. Виньфу: Тамдао, 900 м, 8-13.IV.1986, 3 самца (среди них голотип), 1 самка (А.В.Горохов); пров. Бактхай: пос. Куангчу в окрестностях уезда Фульонг, 300 м, 15-23.IV.1986, 1 самка (А.В.Горохов). Типы - в Зоологическом институте АН СССР, Ленинград.

От *M. gracilicornis* Chop. отличается темной окраской, крупной величиной последнего членика максиллярных щупиков, неразделенной на вершине анальной пластинкой самца и парапроктами самца без выростов, а от *M. annandalei* Chop. - темной окраской, крупным последним члеником максиллярных щупиков и почти незаметными зубчиками на I-м членике задних лапок.

Семейство *Dryllidae* Подсемейство *Oecanthinae* Триба *Xabeini*
Род *Xabea* Walker

В 1983 г. для этого рода и близкого к нему рода *Neoxabea* Kirby было описано новое подсемейство *Xabeinae* (Vickery, Kevan, 1983). Однако, представители типового рода настолько близки к *Oecanthus* A.-Serv., что нет полной уверенности в целесообразности рассматривать эту группу даже как трибу, хотя такие особенности, как отсутствие шипов на задних голеньях, прохождение стигмы надкрылья самца через участок спинной плоскости - рис.2(2) и несколько иной тип гениталий самца - рис.2(5-7) указывают на определенную обособленность этой группы от других *Oecanthinae*. Род впервые указывается для Вьетнама.

Xabea levisqima Gorochov, sp.n.

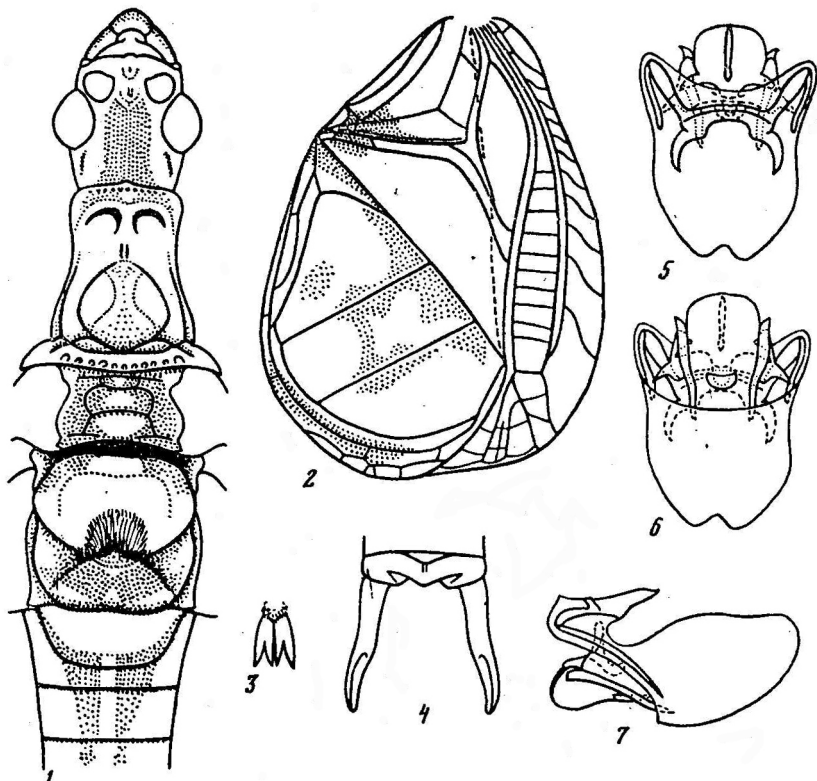
Самец (голотип). Очень тонкий, соломенно-желтоватый, светлый. Голова светлая с не очень четкими палевыми затемнениями на темени. Переднеспинка светлая с немногочисленными мелкими темными отметинами и характерным рельефом - рис.2(1); передний край диска с маленьким угловидным выступом; нижние края боковых лопастей заметно "S"-образно изогнутые. Среднеспинка в целом темная; заднеспинка светлая с темным задним участком, несет характерной формы железу - рис.2(1). Надкрылья - рис.2(2) прозрачные с некоторыми затемненными участками, особенно заметными на верхнем надкрылье. Задние крылья значительно выдаются сзади из-под надкрылий, светлые. Ноги светлые; внутреннее тимпанальное отверстие крупное, наружное - несколько мельче; коготки - рис.2(3). Анальная пластинка короткая, с небольшим средним выступом на вершине; генитальная пластинка с почти прямой вершиной; церки короткие, характерно изогнутые - рис.2(4). Гениталии - рис.2(5-7) сильно изогнутые в области контакта эпифаллуса с рамусами.

Самка неизвестна.

Длина, мм: тела 12-13,5; тела с крыльями 17,5-19; переднеспинки 2-2,2; надкрылья 10-10,5; заднего бедра 5,5-6; церк 1,5-1,7.

Вьетнам: пров. Бактхай: пос. Куангчу в окрестностях уезда Фульонг, 300 м, 15-23.IV.1986, 3 самца (среди них голотип) (А.В.Горохов). Типы - в Зоологическом институте АН СССР, Ленинград.

От *X. decora* Walk. отличается головой без 6 полосок в задней части; от *X. furcata* Chop. - анальной пластинкой самца без пары длинных выс-



Р и с. 2. Детали строения
самца

Xabea levissima,

1 - передняя часть тела сверху (крылья раздвинуты);
2 - надкрылье (пунктиром отмечено место сгиба); 3 - коготки
передней лапки спереди; 4 - вершина брюшка сверху;
5-7 - гениталии сверху (5), снизу (6) и сбоку (7).

тупов на вершине; от *X. recticercis* Chap. - короткой анальной пластинкой самца и изогнутыми церками самца; от *X. latipennis* Chap. - анальной пластинкой самца без пары округлых лопасти на вершине и изогнутыми церками самца; от *X. zonata* Chap. - не коричневой головой и переднеспинкой без мелких зубчиков по передней части нижнего края; от *X. maculata* Chap. - переднеспинкой без прямого переднего края диска и несколько менее пятнистой головой и переднеспинкой, а от других видов рода - значительно более широким спинным полем надкрылий самца.

Новый вид собран на листьях кустарников у дороги ночью во время стридуляции. Насекомые сидели возле специально прогрызенных ими отверстий в листе, как это встречается у некоторых представителей рода *Oecanthus*.

Л и т е р а т у р а

V i c k e r y V. R., D. K. M c E. K e v a n. A monograph of the orthopteroid insects of Canada and adjacent regions, vol 1.// Mem. Lyman. Entomol. Mus. Res. Lab. 1983. N 13. 679 P.