

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

ИНСТИТУТ ЭВОЛЮЦИОННОЙ МОРФОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ
ИМ. А. Н. СЕВЕРЦОВА

НАСЕКОМЫЕ ВЬЕТНАМА

Ответственный редактор

доктор биологических наук

Л. Н. МЕДВЕДЕВ

МОСКВА

«НАУКА»

1985

**К ПОЗНАНИЮ БОЖЬИХ КОРОВОК
(COLEOPTERA, COCCINELLIDAE)
ПЛАТО ТЭЙНГУЕН ЮЖНОГО ВЬЕТНАМА**

ХОАНГ ДЫК НЮАН

Фауна божьих коровок плато Тэйнгуен еще до сих пор изучена очень слабо. Имеется лишь одна работа (Dicke, 1947), где приведены случайные находки нескольких видов в данном регионе. После объединения страны появилась возможность провести энтомологические исследования на плато Тэйнгуен вьетнамскими и советскими энтомологами, сборы которых явились результатом данной работы. Всего собрано и обработано более тысячи экземпляров жуков. 12 видов оказались новыми для науки, их голотипы хранятся в Биологическом институте НЦНИ СРВ.

Таким образом, фауна божьих коровок плато Тэйнгуен включает 75 видов.

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ВИДОВ

1. *Sticholotis quadriflavomaculata* Hoang, sp. nov.

Тело почти полушаровидное. Верх блестящий, коричнево-черный, с четырьмя большими светло-желтыми пятнами на надкрыльях: два передних — поперечные и большие, два задних — круглые. Голова коричнево-черная. Верхняя губа и наличник желто-коричневые. Лоб широкий, пунктирка на голове грубая и густая (рис. 1, 6). Усики и ротовые органы коричневые, усики длинные и тонкие, 11-члениковые, их последний членок длинный, почти острый на вершине (рис. 1, 2). Мандибула довольно крупная, с черными тупыми зубцами (рис. 1, 3). Нижняя губа и максилла — рис. 1, 4—5. Переднеспинка черная, выпуклая, с окаймляющим боковые края валиком, передние и задние углы закругленные. Пунктирка на переднеспинке грубая и редкая. Шиток маленький, длинный и треугольный. Надкрылья с тонкой точечностью, но вдоль узкого валика боковых краев имеются линии из грубых длинных точек (рис. 1, 1). Эпиплевры надкрылий доходят до вершины надкрылий, с ясными и глубокими ямками для колен.

Низ тела темно-коричневый с более темными боковыми краями. Голени и лапки желто-коричневые. Переднегрудной выступ почти квадратный с ясным валиком. Брюшко с пятью видимыми стернитами, из которых первый длиннее трех следующих, вместе взятых. Последний стернит длинный, треугольный. Бедренные линии открытые. Бедра большие, слегка уплощенные; голени тонкие, лапки скрыто 4-члениковые, коготки простые.

Длина тела 4,1, ширина 3,7 мм.

Генитальные пластинки удлиненные, треугольные.

Голотип — самка: пров. Зялай-Контум; Конханунг, 29.X 1979.

S. quadriflavomaculata sp. nov. по внешнему виду напоминает *S. quadriflava* Weise и *S. globosa* Korschefsky, но новый вид в 2 раза крупнее этих видов и его желтые пятна с четким краем.

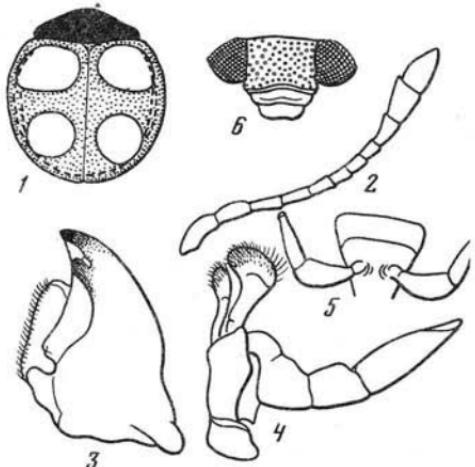


Рис. 1. Общий вид (1) и детали строения *Sticholotis quadriflavomaculata*

1 — общий вид; 2 — усик; 3 — мандибула; 4 — максилла; 5 — нижняя губа; 6 — вид головы сверху

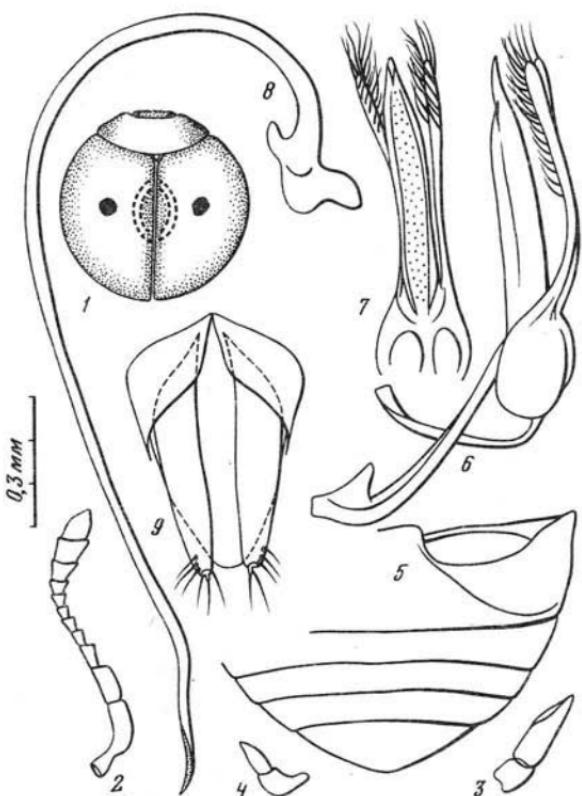


Рис. 2. Общий вид (1) и детали строения *Sticholotis zaitzevi*

1 — общий вид; 2 — усик; 3 — последние членники максиллярного щупика; 4 — последние членники лабиального щупика; 5 — брюшко; 6 — гениталии сбоку; 7 — гениталии снизу; 8 — сифон; 9 — генитальные пластиинки (паратип, самка)

2. *Sticholotis zaitzevi* Hoang, sp. nov.

Самец. Мелкий, полушиаровидный, выпуклый, гладкий и блестящий. Голова черно-коричневая, переднеспинка черная, щиток черный. Надкрылья желто-коричневые с черным краем, вдоль шва край надкрылий также черный; черная лента немного расширяется в средней части. В середине каждого надкрылья имеется одно круглое черное пятно (рис. 2, 1). Низ тела, в том числе и эпиплевры, черные. Ноги черно-коричневые.

Голова покрыта тонкой короткой коричневой волосистостью. Глаза черные, маленькие, их внутренний край слегка закругленный. Довольно широкая выемка выражена у основания усиков. Лоб широкий, не более чем в 2 раза шире ширины глаза. Наличник широкий и довольно длинный, с прямым передним краем. Губа коричневая, мандибулы большие, коричневые, их апикальная часть бифидная с неострым концом. Усики коричневые, длинные, 11-члениковые; их булава плотнотрехчлениковая с конусообразным последним члеником (рис. 2, 2). Последний членик максиллярного и лабиального щупика удлиненный и конусообразный (рис. 2, 3—4).

Переднеспинка выпуклая, с тонким валиком, пунктировка грубая, но мелкая, точки расположены плотно друг к другу. Передние и задние углы почти прямоугольные, лишь слегка закругленные. Надкрылья выпуклые, с ясным боковым внешним краем, их боковые валики равномерно округленные. Шовные углы заостренные. Пунктировка надкрылий мелкая, неясная и неравномерная. У средней части шва каждого надкрылья имеются две короткие дуги из грубых точек. Вдоль внешнего края имеется также много грубых точек. Плечевые бугорки почти незаметные. Эпиплевры надкрылий широкие, наклонные, с большими и глубокими ямками для колен. Переднегрудной выступ довольно большой, квадратный, немного выше окружающей части. Килевые линии обходят край переднегрудного выступа и соединяются. Среднегрудь короткая, со слегка загнутым вниз передним краем. Заднегрудь не выпуклая, а вогнутая, в середине с тонкой продольно-медиальной линией и поперечными линиями. Ноги довольно короткие с толстыми бедрами. Лапка скрыто 4-члениковая. Коготок длинный и простой, с неясным базальным зубцом. Брюшко с пятью стернитами. Медиальный выступ первого стернита большой, со слегка загнутым вниз передним краем. Бедренные линии (рис. 2, 5) открытые. Пятый стернит почти треугольный, с округленным задним краем. Длина тела 2,8 мм, ширина 2,5 мм.

Гениталии (рис. 2, 6—8) длинные, базальная часть тегмена почти шаровидная, медиальная часть трубковидная, с острым апикальным концом. Параметры очень тонкие, чуть длиннее медиальной части. Трабес тонкий и длинный. Парарабес немного длиннее, с треугольным апикальным выступом (рис. 2, 6). Сифон тонкий и очень длинный, его апикальная часть волнистая. Сифональная капсула своеобразная (рис. 2, 8).

Самка. Светлее, низ тела темно-коричневый, ноги светло-коричневые. Губа прямоугольная и короче, чем у самца. Длина тела 2,7 мм, ширина 2,6 мм.

Гениталии (рис. 2, 9) длинные, генитальные пластинки очень длинные. Стилус маленький, трубковидный. Десятый тергит длинный, почти равен длине генитальных пластинок, с закругленной конечной частью.

Голотип — самец: пров. Зялай-Контум: Конханунг, 7. VII 1981 (Ю. Зайцев). Паратип — самка: там же, 4. VII 1981.

Внешний рисунок напоминает *Sticholotis vietnamica* Hoang, однако их гениталии заметно отличаются друг от друга. Структура гениталий нового

вида имеет общую форму гениталий *S. ruficeps* Weise, *S. quadrisignata* Weise и особенно *S. sanguinolentus* (Motsch.). Они отличаются друг от друга по рисунку надкрылий и по детальной структуре сифона.

Новый вид назван именем Ю. Зайцева.

3. *Palaeoeneis aurantiaca* Crotch, 1874

Распространение. Малайзия, Лаос, Вьетнам (провинции Нгетинь, Дарлак, Зялай-Контум).

Материал: пров. Дарлак, 15.V 1979; пров. Зялай-Контум: Конханунг, 8.VII 1981 — 8 экз.

4. *Scymnus (Scymnus) tegminalis* Hoang, sp. nov.

Распространение: Вьетнам (prov. Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум: Конханунг, 26.X 1978, 27.V 1979, 10—13.VII 1981 — 28 экз.

Мелкий, овальный, выпуклый, черный, покрыт густой серо-серебристой волосистостью, направленной к бокам в вершинной части надкрылий. Голова черная. Усики и ротовые органы коричневые. Переднеспинка коричнево-черная или темно-коричневая. Надкрылья черные с темно-коричневой вершинной частью. Низ тела черный, с темно-коричневыми голенями, лапками и брюшком. Усики 11-члениковые с большой 4-члениковой булавой, первый членник большой и длинный, второй почти шаровидный, третий в два раза длиннее каждого из четырех следующих, последний членник почти прямоугольный с поперечным вершинным краем (рис. 3, 1). Базальная ширина переднеспинки лишь немного уже основания надкрылий. Плечевые бугорки выражены. Переднегрудный выступ с двумя почти параллельными килями (рис. 3, 2). Лапки скрыто 4-члениковые, коготки раздвоенные.

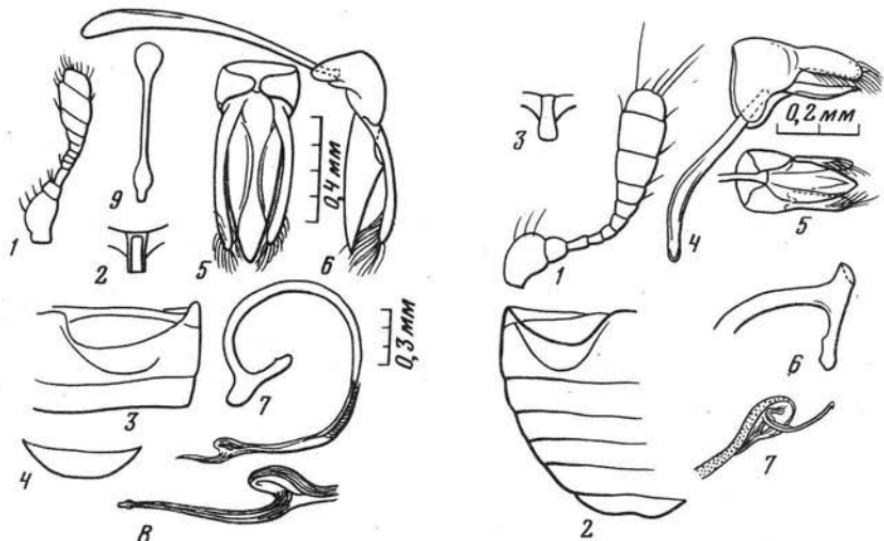


Рис. 3. Детали строения *Scymnus (Scymnus) tegminalis*

1 — усики; 2 — переднегрудной выступ; 3 — бедренная линия; 4 — 6-й стернит брюшка; 5 — гениталии снизу; 6 — гениталии сбоку; 7 — сифон; 8 — вершина сифона; 9 — апофизис

Рис. 4. Детали строения *Scymnus (Pullus) pleikuensis*

1 — усики; 2 — брюшко; 3 — переднегрудной выступ; 4 — гениталии сбоку; 5 — гениталии снизу; 6 — сифональная капсула; 7 — вершина сифона.

Брюшко с шестью видимыми стернитами. Бедренные линии открытые, постоянные у всех экземпляров (рис. 3, 3). Задний край последнего стернита почти поперечный (рис. 3, 4). Длина тела 2,0—2,7, ширина 1,7—1,9 мм.

Гениталии самца (рис. 3, 5—8) и гениталии самки имеют общую структуру типа *S. (P.) sodalis* (Ws.), но детально отличаются от последнего структурой тегмена и сифонального конца: на спинной стороне тегмена имеются два выступа в $\frac{2}{5}$ его длины. Кроме того, *Scymnus (Scymnus) tegminalis* sp. nov. и *Scymnus (Pullus) sodalis* (Weise) принадлежат к двум различным подродам.

Голотип — самец: пров. Зялай-Контум: Анкхе, 9.XI 1979. Паратипы — 7 экз., там же, 3—9.XI 1979.

5. *Scymnus (Pullus) hilaris* Motschulsky, 1858

Распространение: Индия, Шри-Ланка, Бирма, Япония, Китай, о-в Тайвань, Вьетнам (провинции Ханамнинь, Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум: Конханунг, 5—6.XII 1979, 15.VII 1981 — 4 экз.

6. *Scymnus (Pullus) pleikuensis* Hoang, sp. nov.

Мелкий, овально-вытянутый, довольно плоский, желто-коричневый (темно-коричневый до коричнево-черного в парамерах), немного ярче в задней части. Верх покрыт серой волосистостью. Голова желтая (до коричневого у парамеров), лоб шире половины головной ширины. Усики 11-члениковые (рис. 4, 1). Переднеспинка желто-коричневая, лишь немного уже основания надкрылий, ее передние лопасти закругленные, задние углы четкие. Плечевые бугорки не ясно видные. Пунктировка равномерная, более тонкая на голове и на переднеспинке. Эпиплевры надкрылий узкие, доходят лишь до заднего края первого брюшного стернита, их внутренний и внешний края темно-коричневые или черные. Грудь коричневая с коричнево-черными эпистернами и эпимерами. Переднегрудный выступ с двумя килями, которые сближаются друг с другом впереди (рис. 4, 3). Брюшко желтое с шестью видимыми стернитами (рис. 4, 2), задний край шестого стернита мелко вогнутый (рис. 4, 2). Бедренные линии закрыты, дуговидные. Ноги тонкие, светлее груди. Лапки скрыто 4-члениковые, коготки раздвоенные. Длина тела 1,9, ширина 1,3 мм.

Гениталии самца. По общей структуре гениталии самца нового вида очень напоминают гениталии *S. (P.) sodalis* (Ws.) и *S. (P.) hilaris* Motsch. Структура сифональной капсулы и конца сифона характерна — рис. 4, 4—8.

Голотип — самец: пров. Зялай-Контум: Плейку, 24.X 1979 (Ю. Зайцев). Паратипы — там же, 3 экз.; пров. Зялай-Контум: Конханунг, 14.VII 1981, 5 экз.

7. *Scymnus (Pullus) bispinosus* Hoang, sp. nov.

Короткоовальный, черный, покрыт серо-серебристой волосистостью. Голова желто-коричневая. Переднеспинка черная с черно-коричневыми боковыми частями. Надкрылья черные, кроме вершинной желто-коричневой части, на которой волоски блестящие и желтые. Щиток маленький, черный, треугольный. Плечевые бугорки неясные. Шовный угол закругленный. Эпиплевры надкрылий узкие, доходят лишь до заднего края первого брюшного стернита. Пунктировка тонкая и равномерная, особенно на переднеспинке. Усики и ротовые органы коричневые. Усики довольно короткие,

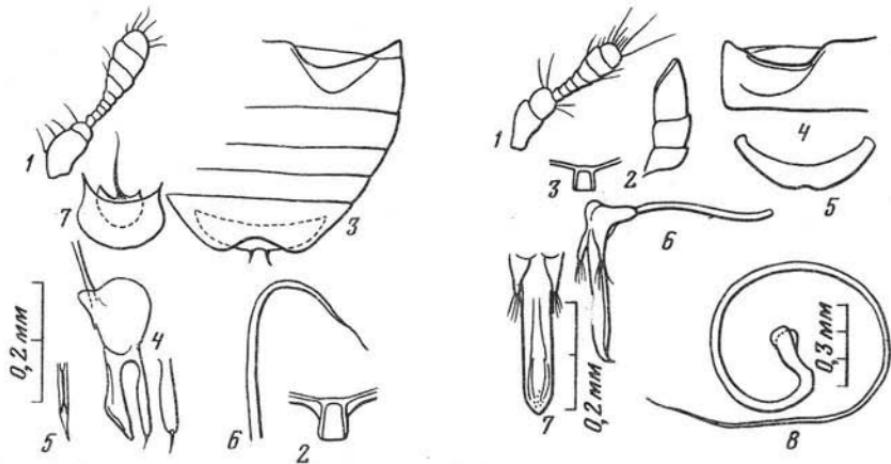


Рис. 5. Детали строения *Scymnus (Pullus) bispinosus*

1 — усик; 2 — переднегрудной выступ; 3 — брюшко с бедренной линией; 4 — гениталии сбоку; 5 — трубка; 6 — вершинная часть сифона; 7 — втянутые последние стерниты с апофизисом

Рис. 6. Детали строения *Pseudoscydmus longisiphonulus*

1 — усик; 2 — максиллярный шупик; 3 — переднегрудной выступ; 4 — бедренная линия; 5 — последний стернит брюшка; 6 — гениталии сбоку; 7 — гениталии снизу; 8 — сифон

11-члениковые (рис. 5, 1). Грудь черная, переднегрудной выступ широкий, с двумя килями, широко расставленными (рис. 5, 2). Бедра черно-коричневые, голени и лапки желто-коричневые. Лапки скрыто 4-члениковые. Коготки раздвоенные. Брюшко с шестью явственными стернитами: два первых коричневые, остальные — желтые. Бедренные линии закрыты. Пятый стернит брюшка с широкой V-образной вырезкой в середине. Шестой стернит с двумя длинными коричневыми шипами (рис. 5, 3).

Длина тела 1,7, ширина 1,3 мм.

Гениталии самца (рис. 5, 4—6). Тегмен сильно уплощен сбоку. Параметры равны медиальной части по длине, с длинной щетинкой на вершине. Сифон длинный, к вершине нитевидный.

Голотип — самец: пров. Зялай-Контум: Конханунг, 9.XI 1979. Параптипы — там же, 9.XI 1979 и 7.VII 1981, 6 экз.

S. (P.) bispinosus sp. nov. по структуре двух последних брюшных стернитов больше всего напоминает *S. (P.) utilis* Hoang, но у последнего нет шипиков в середине заднего края шестого стернита.

8. *Scymnus (Pullus) sodalis* (Weise, 1923)

Распространение: Япония, Китай, Вьетнам (провинции Бактхай, Виньфу, Хашонбинь, Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум; Конханунг, 13—14.VII 1981 — 12 экз.

9. *Nephus patagiatus montanus* Hoang, 1982

Распространение: Вьетнам (провинции Куангнинь, Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум; Конханунг, 4.VII 1981 — 2 экз.

10. *Pseudoscydmus longisiphonulus* Hoang, sp. nov.

Мелкий, яйцевидный, черный, выпуклый, покрыт серо-серебристой волосистостью. Голова с большими глазами, покрытыми короткими серебристыми волосками. Лоб узкий, равный ширине одного глаза. Перед-

неспинка черная с коричневым передним краем, плотно охватывает голову. Пунктировка тонкая. Щиток маленький, черный, треугольный. Надкрылья черные, кроме желто-коричневой вершины, с узкими боковыми валиками. Шовный угол закругленный. Плечевые бугорки довольно ясные. Усики, ротовые органы светло-коричневые. Усики короткие, 9-члениковые, первый членник длинный и большой, второй — большой полукруглый, последний членник с почти поперечным вершинным краем и несколько длинными щетинками (рис. 6, 1). Переднегрудной выступ с двумя субпараллельными килями (рис. 6, 3), максиллярный щупик — рис. 6, 2. Ноги тонкие, желто-коричневые, задние бедра затемненные. Лапки трехчлениковые, коготки простые. Два последних стернита брюшка коричнево-желтые. Грудь выпуклая, заднегрудь с довольно глубокой и густой точечностью. Бедренные линии открытые, не полукруглые, внешняя половина почти поперечная с изогнутым концом (рис. 6, 4). Задний край последнего видимого стернита закругленный, с мелкой ямочкой в середине (рис. 6, 5).

Длина тела 1,4, ширина 1,1 мм.

Гениталии самца типа *Pseudoscytus kurohime* (Miyat.). По сравнению с последним трубка гениталий нового вида шире, не постепенно уменьшается к вершине, а почти одинаковая, до $\frac{9}{10}$ длины (рис. 6, 6—7). Сифон очень длинно-округлый, нитевидный к вершине (рис. 6, 8).

Голотип — самец: пров. Дарлак; Жангбум, 14. V 1979

11. *Pseudoscytus lanceolatus* Hoang, sp. nov.

Самец. Тело мелкое, овальное. Голова желтая, покрыта серебристо-желтыми волосками. Глаза большие, покрыты короткими серебристыми волосами. Переднеспинка желтоватая, с желто-серебристой волосистостью. Щиток коричневый, надкрылья черные, кроме светло-коричневой ленты в основании надкрылий и желтой апикальной части (рис. 7, 1—2). Волосистость надкрылий серебристая на черном фоне и серебристо-желтоватая на коричневой и желтой части. Низ тела трехцветный. Переднегрудь желтая. Среднегрудь и брюшко коричневые, но темнее в середине первого и второго сегментов брюшка. Ноги желто-коричневые, заднегрудь черная. Эпиплевры надкрылий узкие, черные. Пунктировка тонкая. Голова маленькая, глаза большие, без выемки, их внутренний край слегка окружен. Лоб плоский, передний край переднеспинки плотно охватывает голову. Ее задний край посередине отогнут книзу. Плечевые бугорки незаметные. Шовный угол закругленный. Усики короткие, 9-члениковые, два первых членника большие, их общая длина почти равна (или немного короче) длине остальных членников; третий членник обратнотреугольный, последующие членники постепенно расширяются к седьмому, затем уменьшаются к вершине, последний конусообразный членник имеет несколько длинных волосков на вершине (рис. 7, 3). Максиллярный щупик — рис. 7, 4. Переднегрудной выступ почти прямоугольный, по бокам с килями. Среднегрудь короткая с выемкой на переднем крае. Заднегрудь большая, выпуклая. Ноги тонкие, лапка 3-члениковая, коготки расщепленные (рис. 7, 5). Бедренные линии открытые (рис. 7, 6). Шестой стернит с задним краем, имеющим мелкую выемку в середине (рис. 7, 7).

Длина тела 1,7—1,8, ширина 1,2—1,3 мм.

Гениталии (рис. 7, 8—11). Медиальная часть тегмена довольно большая с острым концом, параметры маленькие и короткие, с длинным пучком волосков, трабес длиннее тегмена. Сифон округленный, сифональная кап-

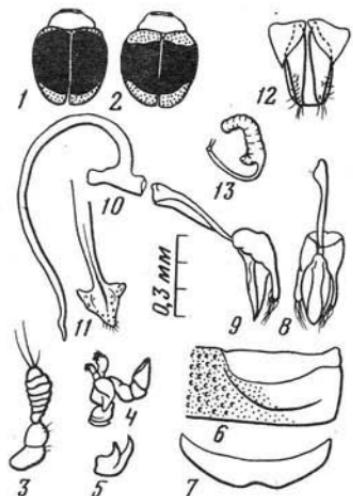


Рис. 7. Общий вид (1, 2) и детали строения *Pseudoscytus lanceolatus*

1 — общий вид голотипа; 2 — общий вид паратипа; 3 — усик; 4 — максилла; 5 — коготок; 6 — 1-й стернит брюшка; 7 — 6-й стернит брюшка; 8 — гениталии снизу; 9 — гениталии сбоку; 10 — сифон; 11 — вершина сифона; 12 — генитальная пластинка (паратип, самка); 13 — семяприемник (паратип, самка)

Рис. 8. Общий вид и детали строения *Pseudoscytus anchorus*

1 — общий вид; 2 — усик; 3 — максилла; 4 — 1-й стернит брюшка; 5 — апофизис; 6 — гениталии снизу; 7 — гениталии сбоку; 8 — сифон; 9 — вершина сифона

суга поперечная, с двумя развитыми ветвями, апикальная часть сифона треугольная (рис. 7, 10—11).

Самка. Тело светлое, щиток желто-коричневый или желтый, надкрылья темно-коричневые или желто-коричневые. Брюшко желтоватое, но медиальная часть первого и второго стернита затемненная. Задний край последнего стернита закругленный, без выемки в середине.

Длина тела 1,7, ширина 1,3 мм.

Гениталии (рис. 7, 12—13). Генитальные пластинки длинные, десятый тергит широкий, длинный, но немного короче генитальных пластинок, задний край десятого тергита поперечный. Семяприемник — рис. 7, 13.

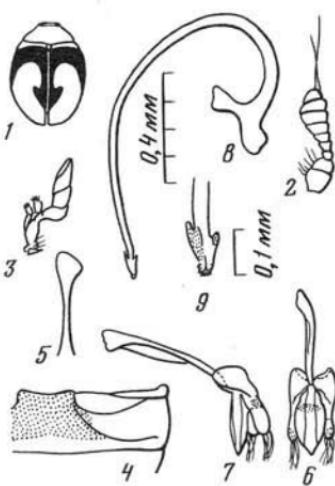
Голотип — самец: пров. Зялай-Контум: Конханунг, 7.VII 1981.

Паратипы — там же, 4.VII 1981; Ханой, 7.XI 1977, на цитрусовых, 3 экз.

Pseudoscytus lanceolatus sp. nov. близок к *Ps. yeindungensis* Hoang по общей структуре гениталий самца. Однако у последнего медиальная часть тегмена прямая, не слегка закругленная вниз, как у нового вида, параметры короче, сифональная капсула с выпуклым передним краем и апикальная часть сифона с глубокой широкой выемкой перед вершиной.

12. *Pseudoscytus anchorus* Hoang, sp. nov.

Самец. Тело овальное, умеренно выпуклое. Голова и ротовые органы желтые. Мандибулы желтоватые, с двумя коричневыми апикальными зубцами. Переднеспинка желто-коричневая. Щиток коричневый, покрыт желто-серебристыми волосками. Надкрылья коричневые, с черным якореобразным рисунком (рис. 8, 1). Волосистость тонкая, желто-серебристая даже на черной части надкрылий, низ разноцветный. Переднегрудь и брюшко желто-коричневые, кроме черной медиальной части первого стернита, среднегрудь черно-коричневая, заднегрудь черная. Ноги желтые. Эпиплевры надкрылий коричневые, с черными продольными краями. Усики короткие, 9-члениковые,



два первых членика больше, но не длиннее, чем у других видов *Pseudoscytus*, последний членник короткий, с поперечным передним краем (рис. 8, 2). Максиллярный щупик — рис. 8, 3. Передний край переднеспинки отогнут книзу. Плечевые бугорки не явственные. Шовные углы закругленные. Эпиплевры надкрылий доходят только до заднего края первого стернита брюшка. Переднегрудный выступ почти квадратный, килевые линии темно-коричневые, находятся на продольных краях. Передний край среднегруди без выемки в середине. Заднегрудь выпуклая. Отросток первого стернита поперечный. Бедренные линии открыты (рис. 8, 4). Задний край пятого и шестого стернитов слегка приподнят (рис. 8, 5).

Длина тела 2,1, ширина 1,5 мм.

Гениталии (рис. 8, 6—9). Общая структура гениталий — как у *Ps. lanceolatus*. Медиальная часть широкая, с открытым концом и особым коричневым выступом на верхней стороне. Парамеры довольно большие, но короче медиальной части и равны $\frac{2}{3}$ ее длины. Пучок волосков на конце парамеров длинный. Трабес очень длинный, в полтора раза длиннее тегмена. Сифон округлый, сифональная капсула с двумя развитыми ветвями, с глубокой выемкой на переднем крае. Терминалная часть сифона лопатообразная, на конце не острая, как у *Ps. lanceolatus*, а тупая, с короткой трещиной (рис. 8, 8—9).

Голотип — самец: пров. Зялай-Контум: Конханунг, 12.VII 1981.

Pseudoscytus anchorus sp. nov. вместе с *Ps. yendungensis* и *Ps. lanceolatus* принадлежат к одной группе. Он отличается от двух последних очень длинным трабесом, дорсальным выступом тегмена, размером парамеров, структурой сифональной капсулы и апикальной части сифона.

13. *Cryptogonus postmedialis* Karug, 1948

Распространение: Индия, Бирма, Китай (о-в Тайвань), Вьетнам (провинции Хатуен, Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум; Дакпинь, 31.X 1979, там же: Конханунг, 6.VII 1981 — 4 экз.

14. *Cryptogonus kapugi* K. Ghorpade, 1974

Распространение: Индия, Вьетнам (prov. Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум; Конханунг, 14.VII 1981 — 2 экз.

15. *Cryptogonus orbiculus* (Gyllenhal, 1808)

Распространение: Япония, Микронезия, Бирма, Индия, Китай, Таиланд, Малайзия, Шри-Ланка, Индонезия, Вьетнам (по всей стране).

Материал: пров. Ламдонг, 6.V 1977; пров. Дарлак: Буонметхуот, V. 1979; пров. Зялай-Контум; Конханунг, 27—29.X 1979, Дакпинь, 27—29.X 1979, 11.XI 1979, 4—17.VII 1981, Буонлой, 19—25.VI 1982 — 112 экз.

16. *Cryptogonus himalayensis* Karug, 1948

Распространение: Вьетнам (prov. Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум: Конханунг, 14.VII 1981 — 4 экз.

17. *Cryptogonus montanus* Hoang, sp. nov.

Мелкий, короткоovalный, довольно выпуклый, черный, покрыт тонкими густыми серебристыми волосиками. Голова темно-коричневая, покрыта желто-серебристыми волосками. Переднеспинка коричневая в передней по-

Рис. 9. Общий вид и детали строения
Cryptogonus montanus

1 — общий вид; 2 — усик; 3 — переднегрудной выступ; 4 — бедренная линия; 5 — гениталии снизу;
6 — гениталии сбоку; 7 — сифон; 8 — вершина сифона;
9 — вершина сифона

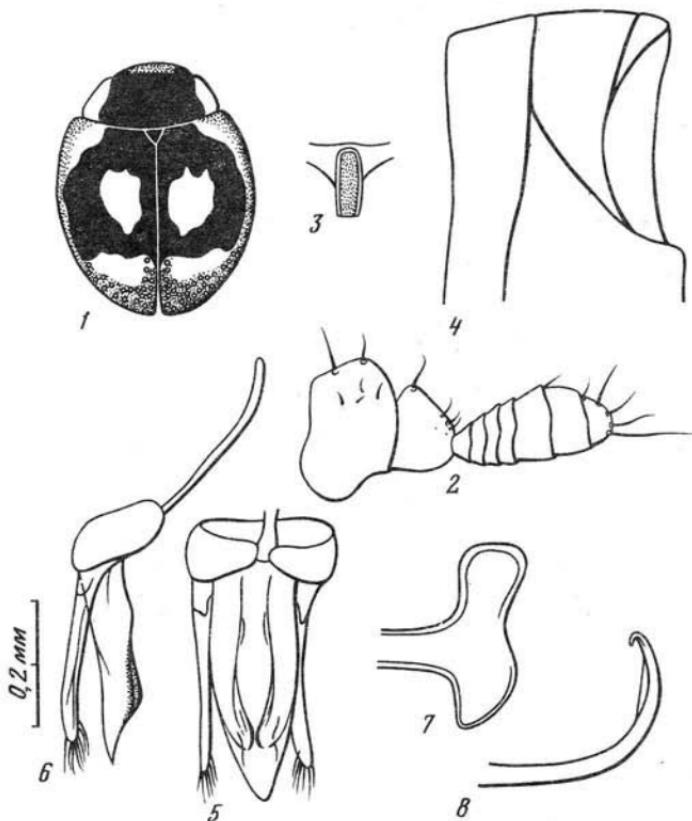
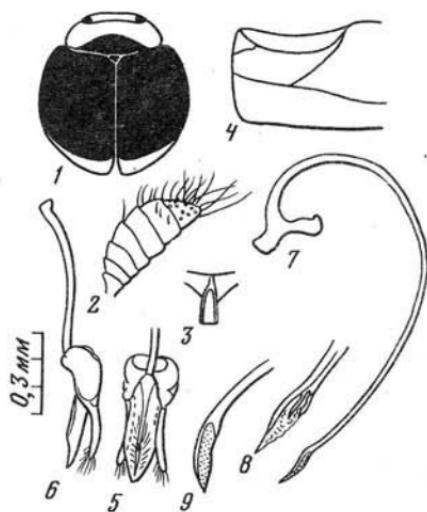


Рис. 10. Общий вид и детали строения *Cryptogonus ocellatus*

1 — общий вид; 2 — усик; 3 — переднегрудной выступ; 4 — бедренная линия; 5 — гениталии снизу;
6 — гениталии сбоку; 7 — сифональная капсула; 8 — вершинная часть сифона

ловине и по бокам, остальная задняя часть черная. Щиток маленький, треугольный, черный. Надкрылья черные с коричневой вершиной (рис. 9, 1). Эпиплевры надкрылий узкие, доходят лишь до границы груди и брюшка. Усики коротко 9-члениковые (рис. 9, 2). Низ тела плоский и черный. Бедра плоские, черные, голени черные в передней половине и черно-коричневые в задней части, лапки коричневые. Переднегрудной выступ с двумя килями, которые сходятся спереди в общую короткую линию (рис. 9, 3). Бедренные линии короткие и открытые (рис. 9, 4). Задний край первого стернита брюшка сильно вогнут. Последний стернит с мелкой вырезкой в середине заднего края.

Длина тела 2,2—2,6, ширина 1,7—1,8 мм.

Гениталии самца (рис. 9, 5—8) очень похожи на гениталии самца *Cryptogonus hanoiensis* Hoang, но отличаются от последнего отсутствием на брюшной стороне трубки коротких щетинок, широкой глубокой ямочкой на внешнем крае сифональной капсулы и прямым концом сифона.

Голотип — самец: пров. Дарлак, Даффой, 13.V 1979; пров. Зялай-Контум; Конханунг, 14.VII 1981. Паратипы — там же, 3 экз.

18. *Cryptogonus ocellatus* Hoang, sp. nov.

Мелкий, короткоовальный, выпуклый, трехцветный (черный, желтый и коричневый), покрыт густыми и тонкими серо-серебристыми волосками, пунктирка тонкая. Голова коричневая, ротовые органы черно-коричневые. Переднеспинка черная с коричневыми боковыми частями. Щиток черный, треугольный, с закругленными боковыми краями. Надкрылья черные, с овальным желтым пятном в середине каждого надкрылья, край пятен не ровный. Плечевые части и средняя часть вершиной $\frac{1}{3}$ надкрылий — желтые, боковые части надкрылий вдоль валиков — желто-коричневые с прозрачными точками (рис. 10, 1). Плечевые бугорки неясные. Эпиплевры надкрылий желто-коричневые с черными боковыми краями, доходят до грудно-брюшной границы. Низ тела черный, но голени и лапки коричневые. Усики короткие, 9-члениковые, первый членник крупный, второй — меньше и короче, третий — обратноконический, последний — меньше и короче восьмого, с округленным вершинным краем и довольно длинными щетинками (рис. 10, 2). Переднегрудной выступ длинный, с двумя параллельными килями (рис. 10, 3). Брюшко с шестью видимыми стернитами, бедренные линии открытые, первый стернит с вогнутым задним краем (рис. 10, 4).

Длина тела 1,8, ширина 1,4 мм.

Гениталии (рис. 10, 5—6) самца с широкой и длинной трубкой, сбоку брюшной край с 2 бугорками на $\frac{1}{3}$ и $\frac{3}{4}$ длины от основания. Парамеры короче трубки. Трабес тонкий, равен длине трубки, базальная часть тегмена короткая. Сифональная капсула большая (рис. 10, 7), вершинная часть сифона округленная, уменьшается к вершине и с крючком на конце (рис. 10, 8).

Голотип — самец: пров. Зялай-Контум: Мангжанг, 22.XI 1979 (В. Янушев). Паратипы — самец: пров. Зялай-Контум: Еунлой, 10.XI 1979.

Cryptogonus ocellatus sp. nov. напоминает *C. trioblitus* (Gorham) по структуре гениталий, но у последнего парамеры длиннее трубки. Новый вид отличается строением трубки и сифонального конца.

19. *Ortalia horni* Weise, 1900

Распространение: Шри-Ланка, Вьетнам (провинции Бактхай, Виньфу, Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум: Конханунг, 5—9.XI 1979, 8.VII 1981 — 4 экз.

20. *Ortalia bruneana* Bielawski, 1965

Распространение: Индонезия, Вьетнам (провинции Бактхай, Виньфу, Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум: Конханунг, 3.XI 1979, 8.VII 1981 — 6 экз.

21. *Amida flava* Hoang, 1982

Распространение: Вьетнам (провинции Куангнинь, Нгетинь, Ханамнинь, Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум: Буонлой, 24.VI 1982 — 2 экз.

22. *Amida quinguefasciata* Hoang, 1982

Распространение: Вьетнам (провинции Бактхай, Хоангльеншон, Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум: Буонлой, 14.VII 1981 — 2 экз.

23. *Amida nguyeni* Hoang, 1983

Распространение: Вьетнам (prov. Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум: Конханунг, 7—14.VII 1981 — 27 экз.

24. *Amida mirifica* Hoang, 1983

Распространение: Вьетнам (prov. Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум: Конханунг, 10—14.VII 1981 — 2 экз.

25. *Amida taynguyenensis* Hoang, 1983

Распространение: Вьетнам (prov. Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум, Буонлой, 10—13.VII 1981 — 10 экз.

26. *Amida zaslavskii* Hoang, 1983

Распространение: Вьетнам (prov. Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум: Конханунг, 16.VII 1981 — 2 экз.

27. *Telsimia daclacensis* Hoang, 1983

Распространение: Вьетнам (prov. Дарлак).

Материал: пров. Дарлак, 3.XI 1979 — 1 экз.

28. *Telsimia elongata* Hoang, sp. nov.

Мелкий, овально-вытянутый, черный, покрыт тонкими серо-серебристыми волосками. Пунктировка тонкая, густая. Голова светло-коричневая. Расширенный наличник охватывает большие и черные глаза. Внутренние края глаз субпараллельные (рис. 11, 1). Усики 7-членниковые, короткие; первый членник крупный, последний — узкий и длинный, вложенный во внутрь шестого членника (рис. 11, 2). Челюстной щупик развит, последний членник

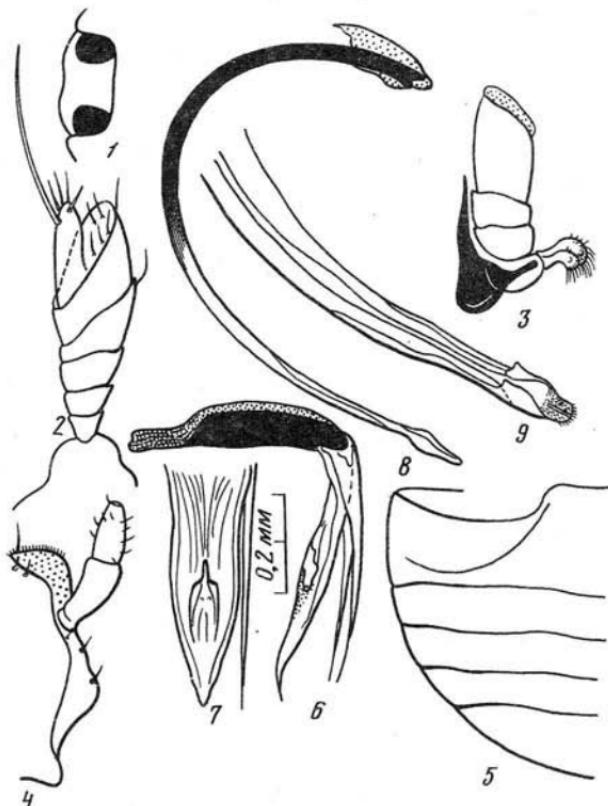


Рис. 11. Детали строения *Telsimia elongata*

1 — голова спереди; 2 — усик; 3 — максиллярный щупик; 4 — лабиальный щупик; 5 — брюшко; 6 — гениталии сбоку; 7 — гениталии снизу; 8 — сифон; 9 — вершина сифона сверху

длинный с субпараллельным краем, кардо развито, галея и лациния маленькие и довольно длинные (рис. 11, 3). Лабиальный щупик с длинным конусовидным последним членником (рис. 11, 4). Переднеспинка коричневая. Щиток маленький, черный, треугольный. Надкрылья черные с бурой вершиной третью. Плечевые бугорки неясные. Узкие эпиплевры надкрылий сужаются к вершине, с глубокими ямками для голеней. Переднегрудный выступ почти квадратный, без валика, сзади черный. Передние ноги коричневые, с черно-коричневыми бедрами. Средние и задние ноги черные с коричневыми лапками. Лапки трехчлениковые. Брюшко коричневое, с пятью видимыми стернитами. Пятый стернит с закругленным задним краем. Бедренные линии открытые (рис. 11, 5).

Длина тела 2,0, ширина 1,1 мм.

Гениталии самца длинные, с очень плоской и длинной трубкой, заостренной на вершине. Парамеры тонкие и длинные, короче трубки. Базальная часть также плоская и очень длинная, сильно изогнутая к брюшной стороне, образует угол в 75° (рис. 11, 6—7). Сифон С-образный. Вершина сифона плоская, с глубокой узкой вырезкой в середине, с маленькими щетинками на поверхности и двумя боковыми лопастями (рис. 11, 8—9).

Голотип — самец: пров. Зялай-Контум: Конханунг, 29.X 1979.

Telsimia elongata sp. nov. больше всего напоминает *T. chujoi* Miyat. по размерам и структуре гениталий. Он отличается от всех очень длинной базальной частью эдеагуса, структурой трубки и конца сифона.

29. *Paraplatynaspis bimaculatus* Hoang, 1983

Распространение: Вьетнам (провинции Зялай-Контум, Дарлак).

Материал: пров. Дарлак; Буонметхуот, 5.V 1979; пров. Зялай-Контум: Конханунг, 11.XI 1979 — 2 экз.

30. *Phymatosternus hainanensis* Miyatake, 1961

Распространение: Китай (о-в Хайнань), Вьетнам (Ханой, провинции Хатуен, Бактхай, Виньфу, Ханамнинь, Нгетинь, Тханьхоя, Биньчыен, Дарлак, Зялай-Контум).

Материал: пров. Дарлак: Кронгбук, 27.XI 1981; пров. Зялай-Контум: Конханунг, 2.XI 1979, 8.VII 1981 — 15 экз.

31. *Phymatosternus octoguttatus* Miyatake, 1961

Распространение: Китай (Куангтунг), Вьетнам (провинции Ханамнинь, Зялай-Контум, Дарлак).

Материал: пров. Зялай-Контум: Конханунг, 2—11.XI 1979, 14.VII 1981; пров. Дарлак; Кронгбук, 27.XI 1979 — 4 экз.

32. *Phymatosternus tricolor* Hoang, 1983

Распространение: Вьетнам (prov. Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум: Конханунг, 10.XI 1979 — 1 экз.

33. *Brumoides lineatus* (Weise, 1885)

Распространение: Шри-Ланка, Пакистан, Бирма, Таиланд, Вьетнам (Ханой, провинции Хашонбинь, Ханамнинь, Хайхынг, Хайфон, Бактхай, Виньфу, Зялай-Контум, Дарлак, Ламдонг).

Материал: пров. Зялай-Контум: Конханунг, 28.X 1979, 7—14.VII 1981, Азунпа, Чеорео, 17.VIII 1979; пров. Дарлак; Буонметхуот, V 1979; пров. Ламдонг: Баолок, 26.V 1978 — 24 экз.

34. *Chilocorus chinensis* Miyatake, 1970

Распространение: южн. Китай, Вьетнам (провинции Каобанг, Лангшон, Бактхай, Виньфу, Зялай-Контум, Дарлак).

Материал: пров. Зялай-Контум: Конханунг, 9—26.X 1979, 5—9.XI 1979, 7—15.VII 1981; пров. Дарлак; Лак, Жангбум, 14.V 1979 — 63 экз.

35. *Chilocorus circumdatus* (Gyllenhal, 1808)

Распространение: Индия, Шри-Ланка, Индонезия, Гаваи, Китай, Вьетнам (провинции Хатуен, Бактхай, Виньфу, Хашонбинь, Хабак, Хайхынг, Ханамнинь, Тханьхоя, Нгетинь, Биньчыен, Зялай-Контум, Дарлак, Ламдонг).

Материал: пров. Ламдонг: Далат, 6.V 1977; пров. Дарлак: Даунонг, Даонгия, 25.V 1979; пров. Зялай-Контум: Конханунг, 30.X 1979; 8.VII 1981 — 12 экз.

36. *Chiolocorus gressitti* Miyatake, 1970

Распространение: Юж. Китай, Вьетнам (провинции Каобанг, Лангшон, Бактхай, Виньфу, Хатуен, Куангнинь, Хабак, Хашонбинь, Хайхынг, Ханамнинь, Тханькоа, Нгетинь, Шонла, Зялай-Контум, Дарлак).

Материал: пров. Дарлак: Дакнонг, Даонгти, 25.V 1979; пров. Зялай-Контум: Буонлой, 12—16.VII 1981 — 12 экз.

37. *Chilocorus hauseri* Weise, 1895

Распространение: Индия, Юж. Китай, Вьетнам (провинции Лангшон, Бактхай, Хоангльеншон, Ханамнинь, Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум: Конханунг, 12.VII 1981 — 1 экз.

38. *Phaenochilus metasternalis* Miyatake, 1970

Распространение: юж. Китай, Вьетнам (провинции Хашонбинь, Ханамнинь, Биньчичтьен, Дарлак, Зялай-Контум).

Материал: пров. Дарлак; Дакнонг, Даонгти, 26.V 1979; пров. Зялай-Контум: Конханунг, 20.XI 1979, 14.VII 1981 — 6 экз.

39. *Rodolia pumila* Weise, 1892

Распространение: Япония, Микронезия, юж. Китай, Вьетнам (Ханой, провинции Бактхай, Виньфу, Ханамнинь, Нгетинь, Биньчичтьен, Дарлак, Зялай-Контум).

Материал: пров. Дарлак: Дакнонг, Даонгти, 25.V 1979; пров. Зялай-Контум; Анкхе, 20.XI 1979, 14—15.VII 1981 — 12 экз.

40. *Rodolia rufopilosa* Mulsant, 1850

Распространение: юж. Китай, Вьетнам (провинции Ханамнинь, Дарлак).

Материал: пров. Дарлак; Буонметхуот, 4.XI 1976 — 2 экз.

41. *Illeis bistigmosa* (Mulsant, 1850)

Распространение: Индия, Филиппины, Индонезия, Вьетнам (провинции Куангнинь, Бактхай, Виньфу, Ханамнинь, Тханькоа, Хашонбинь, Биньчичтьен, Зялай-Контум, Ламдонг, Дарлак).

Материал: пров. Зялай-Контум; Конханунг, 29.X 1979, 3.XI 1979, 8—14.VII 1984; пров. Дарлак: Дакнонг, Даонгти, 24.V 1979; пров. Ламдонг; Далат, 6.VII 1977 — 8 экз.

42. *Coccinella transversalis* Fabricius, 1781

Распространение: Австралия, Новая Зеландия, Новая Гвинея, Микронезия, Индонезия, Шри-Ланка, Индия, Бирма, Таиланд, Китай, Вьетнам (по всей стране).

Материал: пров. Зялай-Контум; Конханунг, 24—28.X 1979, 7—15.VII 1981, Буонлой, 19—25.VI 1982; пров. Дарлак: Дакнонг, Даонгти, 25.V 1979, Дакфой, 11—15.V 1979; пров. Ламдонг: Баолок, 8.X 1977 — 86 экз.

43. *Menochilus sexmaculatus* Fabricius, 1781

Распространение: Индия, Бирма, Иран, Непал, Шри-Ланка, Индонезия, Малайзия, Таиланд, Филиппины, Новая Гвинея, Кампучия, Япония, Китай, Вьетнам (по всей стране).

Материал: пров. Дарлак; Дакнонг, Даонгиа, 24.V 1979, Буонметхуот, V 1979; пров. Зялай-Контум; Конханунг, 27—29.X 1979, 1—3.II 1979, 7—14.VII 1981, 19—25.VI 1982, Азунпа, Чеорео, 29.VII 1979; пров. Ламдонг; Баолок, 8.V 1977, 26.V 1978 — 78 экз.

44. *Harmonia octomaculata* (Fabricius, 1781)

Распространение: Австралия, Филиппины, Япония, Индонезия, Шри-Ланка, Микронезия, Индия, Китай, Вьетнам (Ханой, провинции Бактхай, Виньфу, Хайхынг, Хабак, Хашонбинь, Ханамминь, Тханьхоя, Нгетинь, Биньчитхыен, Дарлак, Зялай-Контум, Ламдонг).

Материал: пров. Дарлак: Лак, Дакфой, 13.V 1979, Еакмат, 30.V 1979, Дакнонг, Даонгиа, 24.V 1979; пров. Зялай-Контум; Конханунг, 27—29.X 1979, 2.IX 1979, 20.IX 1979, 7—14.VII 1981, 26.VII 1982, Азунпа, Чеорео, 31.VIII 1979; пров. Ламдонг; Баолок, 25.V 1978 — 46 экз.

45. *Harmonia sedecimnotata* (Fabricius, 1801)

Распространение: Китай, Филиппины, Малайзия, Индонезия, Вьетнам (провинции Каобанг, Ламдонг, Дарлак, Зялай-Контум).

Материал: пров. Ламдонг: Баолок, 25.V 1978; пров. Дарлак: Лак, Дакфой, 13.V 1979; пров. Зялай-Контум; Конханунг, 22.VII 1981 — 10 экз.

46. *Pgopylea japonica* (Thunberg, 1781)

Распространение: Япония, Сибирь, Китай, Вьетнам (Ханой, провинции Бактхай, Лайтаяу, Виньфу, Хашонбинь, Нгетинь, Зялай-Контум, Дарлак).

Материал: пров. Зялай-Контум; Конханунг, 28.X 1979, 20.XI 1979, 10—24.VII 1981; пров. Дарлак; Дакнонг, Даонгиа, 24.V 1979 — 16 экз.

47. *Lemnia biplagiata* (Swartz, 1808)

Распространение: Индия, Бирма, Китай, Корея, Япония, Таиланд, Филиппины, Вьетнам (почти по всей стране).

Материал: пров. Зялай-Контум; Конханунг, 12.XI 1979, 22.VII 1981, 19—25.VI 1982; пров. Дарлак: Дакнонг, Дакфой, 13.V 1979; пров. Ламдонг; Баолок, 8.X 1977 — 38 экз.

48. *Lemnia melanota* (Mulsant, 1850)

Распространение: Вьетнам (провинции Зялай-Контум, Дарлак, Ламдонг, Миньхай, Тьезянг, Хаузянг, округ Хошимин).

Материал: пров. Зялай-Контум: Конгплонг, 28.X 1979; пров. Дарлак; Лак, Дакфой, 13.V 1979; пров. Ламдонг: Баолок, 26.V 1978 — 12 экз.

49. *Lemnia bissellata* (Mulsant, 1850)

Распространение: Индия, Бангладеш, Бирма, Китай, Малайзия, Индонезия, Филиппины, Новая Гвинея, Вьетнам (почти по всей стране).

Материал: пров. Зялай-Контум; Конханунг, 30.X 1979, 14—25.VII 1981; пров. Дарлак; Буонметхуот, V 1979; пров. Ламдонг: Баолок, 8. X 1977 — 38 экз.

50. *Micraspis discolor* (Fabricius, 1798)

Распространение: Индия, Шри-Ланка, Малайзия, Индонезия, Филиппины, Микронезия, Япония, Китай, Таиланд, Кампучия, Вьетнам (по всей стране).

Материал: пров. Зялай-Контум; Конханунг, 31.VIII 1979, 20—30.X 1979, 7—25.VII 1981, 20—25.VI 1982, Азунпа, Чеорео, 28.VII 1978, 31.VII 1979; пров. Дарлак; Лак, Жангбум, 14.V 1979, Еакмат, 30.X 1979; пров. Ламдонг; Баолок, 24.V 1978 — 98 экз.

51. *Micraspis vincita* (Gorham, 1894)

Распространение: Индия, Бангладеш, Непал, Бирма, Пакистан, Таиланд, Вьетнам (Ханой, провинции Хатуен, Бактхай, Каобанг, Виньфу, Хабак, Хайхынг, Хашонбинь, Ханамнинь, Тханьхоя, Нгетинь, Биньчихъен, Зялай-Контум, Дарлак).

Материал: пров. Зялай-Контум: Буонлой, 28—29.X 1979, 7—15.VII 1981; пров. Дарлак: Лак, Еакмат, 30.V 1979 — 15 экз.

52. *Micraspis lineata* (Thunberg, 1781)

Распространение: Индонезия, Новая Гвинея, Вьетнам (провинции Лайтаяу, Зялай-Контум, Дарлак).

Материал: пров. Зялай-Контум; Конханунг, 8—14.VII 1981; пров. Дарлак; Лак, Жангбум, 14.V 1979, Еакмат, 30.V 1979 — 20 экз.

53. *Micraspis allardi* (Mulsant, 1866)

Распространение: Индия, Индонезия, Китай, Филиппины, Новая Гвинея, Афганистан, Вьетнам (провинции Ханамнинь, Хашонбинь, Нгетинь, Дарлак, Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум; Конханунг, 3.XI 1979, 10—12.VII 1981; пров. Дарлак; Лак, Жангбум, 14.V 1979 — 7 экз.

54. *Pania luteopustulata* (Mulsant, 1850)

Распространение: Индия, Непал, Бирма, Тибет, Китай, Таиланд, Вьетнам (провинции Хатуен, Хоангльеншон, Лангшон, Лайтаяу, Ханамнинь, Нгетинь, Ламдонг, Дарлак, Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум: Конханунг, 29.X 1979, 22.VII 1981; пров. Дарлак: Лак, Даффой, 25.V 1979; пров. Ламдонг; Баолок, 6.VII 1979 — 10 экз.

55. *Bothrocalvia albolineata* (Schönherr, 1808)

Распространение: юж. Китай, Вьетнам (провинции Каобанг, Лангшон, Зялай-Контум, Ламдонг).

Материал: пров. Зялай-Контум; Плейку, 22.XI 1979; пров. Ламдог; Баолок, 5.XII 1979 — 2 экз.

56. *Bothrocalvia pupillata* (Swartz, 1808)

Распространение: Китай, Индия, Индонезия, Вьетнам (провинции Каобанг, Лангшон, Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум; Конханунг, 22.VII 1981 — 1 экз.

57. *Oenopia kirbyi* Mulsant, 1850

Распространение: Индия, Бирма, Китай, Таиланд, Вьетнам (провинции Хоангльеншон, Ханамнинь, Хашонбинь, Виньфу, Нгетинь, Дарлак, Ламдонт, Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум; Конханунг, 30.X 1979, 9—12.XI 1979, 20.VII 1981; пров. Дарлак: Дакнонг, Даонгиа, 24—25.V 1979, Конгплонг, 27.X 1979; пров. Ламдонг: Баолок, 24.V 1978 — 12 экз.

58. *Oenopia sexareata* (Mulsant, 1853)

Распространение: Индия, Бирма, Непал, юж. Китай, Вьетнам (провинции Лайтаяу, Лаокай, Хоангльеншон, Нгетинь, Дарлак, Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум: Конханунг, 5—8.XI 1979, 8—20.VII 1981; пров. Дарлак: Лак, Жангбум, 25.V 1979 — 8 экз.

59. *Synopucha grandis* (Thunberg, 1781)

Распространение: Индия, Таиланд, Шри-Ланка, Индонезия, Китай, Япония, Филиппины, Австралия, Вьетнам (Ханой, Хайфон, Хошимин, провинции Хатуен, Бактхай, Виньфу, Каобанг, Лангшон, Хоангльеншон, Хашонбинь, Ханамнинь, Куангнинь, Хайхынг, Шонла, Нгетинь, Биньчихъен, Шонгбе, Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум: Конханунг, 28.X 1979, 12.VII 1981 — 4 экз.

60. *Anisolemnia dilatata* (Fabricius, 1775)

Распространение: Индия, Китай, Непал, Индонезия, Вьетнам (провинции Хатуен, Лангшон, Куангнинь, Хоангльеншон, Хашонбинь, Ханамнинь, Дардак, Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум: Конханунг, 20. X 1979, Конгплонг, 12. I 1978, 5. VIII 1978; пров. Дарлак: Лак, Дакфой, 25. V 1979 — 6 экз.

61. *Synia melanaria* Mulsant, 1850

Распространение: Индия, Шри-Ланка, Филиппины, Китай, Таиланд, Вьетнам (провинции Хатуен, Лангшон, Виньфу, Хашонбинь, Нгетинь, Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум, Конханунг, 14.VII 1981 — 2 экз.

62. *Nedina mirabilis* Hoang, sp. nov., in litt.

Распространение: Вьетнам (prov. Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум; Конханунг, 4—12.VII 1981 — 10 экз.

63. *Nedina melanaria* Hoang, sp. nov., in litt.

Распространение: Вьетнам (prov. Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум; Конханунг, 14.VII 1981 — 1 экз.

64. *Nedina aurea* Hoang, sp. nov., in litt.

Распространение: Вьетнам (prov. Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум; Конханунг, 7—14.VII 1981 — 5 экз.

65. *Epilachna lenta* (Weise, 1902)

Распространение: Вьетнам (провинции Лангшон, Каобанг, Виньфу, Дарлак, Зялай-Контум).

Материал: пров. Дарлак: Буонметхуот, 4.XI 1976; пров. Зялай-Контум: Конханунг, 3.XI 1979, 12—16.VII 1981 — 12 экз.

66. *Epilachna admirabilis* Crotch, 1874

Распространение: Китай, Япония, Бирма, Вьетнам (prov. Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум; Конханунг, 12—16.VII 1981 — 4 экз.

67. *Epilachna magna* (Dieke, 1947)

Распространение: Китай, Вьетнам (prov. Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум; Буонлой, 25.VI 1982 — 1 экз.

68. *Epilachna concuongensis* Hoang, 1978

Распространение: Вьетнам (провинции Нгетинь, Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум: Буонлой, 14—18.VII 1981 — 3 экз.

69. *Henosepilachna vigintioctopunctata* (Fabricius, 1775)

Распространение: Австралия, Индонезия, Малайзия, Индия, Бирма, Таиланд, Китай, Филиппины, Япония, Вьетнам (по всей стране).

Материал: пров. Зялай-Контум; Конханунг, 15.VIII 1978, 28.X 1979, 8—24.VII 1981, 18—26.VI 1982; пров. Дарлак; Буонметхуот, VI 1979; пров. Ламдонг; Баолок, 24—26.V 1978 — 86 экз.

70. *Henosepilachna indica* (Mulsant, 1850)

Распространение: Индия, Бангладеш, Бирма, Малайзия, Индонезия, Китай, Вьетнам (провинции Лайтаяу, Бактхай, Ханамнинь, Нгетинь, Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум; Конханунг, 7—18.VII 1981, Буонлой, 18—25.VI 1982 — 20 экз.

71. *Henosepilachna kabakovi* Hoang, 1977

Распространение: Вьетнам (провинции Нгетинь, Биньчихъен, Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум; Буонлой, 8—20.VII 1981, 18—25.VI 1982 — 32 экз.

72. *Henosepilachna processa* (Weise, 1908)

Распространение: Индия, юж. Китай (о-в Тайвань), Вьетнам (prov. Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум; Буонлой, 8—20.VII 1981 — 5 экз.

73. *Henosepilachna kaszabi* (Bielawski et Fursch, 1960)

Распространение: Бирма, Филиппины, Вьетнам (провинции Лангшон, Хатуен, Бактхай, Виньфу, Нгетинь, Биньчихъен, Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум; Буонлой, 7—18.VII 1981, 18—25.VI 1982 — 29 экз.

74. *Henosepilachna dodecastigma* (Wiedmann, 1823)

Распространение: Индия, Бангладеш, Вьетнам (провинции Лайтхуа, Каобанг, Лангшон, Бактхай, Виньфу, Хабак, Нгетинь, Зялай-Контум, Дарлак).

Материал: пров. Зялай-Контум: Конханунг, XI 1979, 14.VII 1981; пров. Дарлак; Буонметхуот, V 1979 — 7 экз.

75. *Henosepilachna tamdaoensis* Hoang, 1977

Распространение: Вьетнам (провинции Виньфу, Зялай-Контум).

Материал: пров. Зялай-Контум; Конханунг, 28.X 1979, 14.VII 1981 — 2 экз.

Божьи коровки являются компонентами всех основных биоценозов, но для них характерна определенная приуроченность к тем или иным стациям, обусловленная в первую очередь наличием или жертвы (для хищных видов), или кормового растения (для растительноядных видов). В выделенных нами основных стациях численность, встречаемость, видовое разнообразие и роль божьих коровок не одинакова. Так, например, на вырубках и кустарниках отмечено 45 видов, на бамбучниках и лугах соответственно 25 и 24 вида, в тропическом лесу 12 видов, а на полях 11 видов.

В настоящее время на плато Тэйнгуен обнаружено 64 полезных вида, относящихся к подсемействам Sticholotidinae (3), Scymninae (23), Chilocorinae (12), Coccidulinae (2), и Coccinellinae (24). Шесть видов (Coccinella transversalis, Monochilus sexmaculatus, Propylea japonica, Lemnia biplagiata, Microspis discolor и M. vincta) обычны и многочисленны в агроценозах, где, несомненно, играют большую роль в регуляции численности тлей и растительноядных клещей.

Все виды подсемейства Epilachiinae являются растительноядными. Их личинки и имаго значительно вредят как диким, так и культурным тыквенным и пасленовым. Но особую опасность для культурных растений представляет *Henosepilachna vigintioctomaculata*, в настоящее время это самый многочисленный вид.

ЛИТЕРАТУРА

Dieke G. H. Lady-beetles of the genus *Epilachna* (sens. lat.) in Asia, Europe and Australia. — Smithsonian Misc. Collect., 1947, vol. 106, N 15, p. 1—183.

УДК 595.767 (596)

НОВЫЙ ВИД ЖУКОВ-ЧЕРНОТЕЛОК РОДА *STENOSIDA* SOL. (COLEOPTERA, TENEBRIONIDAE) ИЗ ВЬЕТНАМА

Г. С. МЕДВЕДЕВ

Представители рода *Stenosida* Sol. (триба *Epitragini*) свойственны исключительно фауне Indo-Малайской области. Касаб (Kaszab, 1981), ревизовавший этот род, включил в него 7 видов, распространенных в Непале, в северо-восточной части Индии, на юге Китая (Юньнань, Гуандунь, включая о-в Хайнань), в Бирме, во всех странах Индокитая и в Индонезии. Новый вид рода *Stenosida* описывается по сборам В. В. Янушева из южного Вьетнама. Типы описанного вида хранятся в коллекции Зоологического института АН СССР в Ленинграде.