

Новый вид рода *Dicyphus* Fieber, 1858 (Heteroptera: Miridae) с Дальнего Востока России и заметки о систематическом положении *Cyrtopeltis miyamotoi* (Yasunaga, 2000) comb.n.

A new species of the genus *Dicyphus* Fieber, 1858 (Heteroptera: Miridae) from the Far East of Russia and notes on taxonomical position of *Cyrtopeltis miyamotoi* (Yasunaga, 2000) comb.n.

В.В. Нейморовец
V.V. Neimorovets

Зоологический институт РАН, Университетская наб. 1, Санкт-Петербург 199034, Россия. E-mail: hemipt@zin.ru
Zoological Institute, Russian Academy of Sciences, Universitetskaya nab. 1, St. Petersburg 199034, Russia.

KEY WORDS: *Dicyphus*, *Cyrtopeltis*, Far East of Russia, North Korea, new species, taxonomy, first indication.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: *Dicyphus*, *Cyrtopeltis*, Дальний Восток России, Северная Корея, новый вид, систематическое положение, первое указание.

РЕЗЮМЕ. Описан новый вид рода *Dicyphus* Fieber, 1858 с Дальнего востока России. Установлено, что вид *D. miyamotoi* Yasunaga, 2000 следует перенести в род *Cyrtopeltis* Fieber, 1860. В коллекции ЗИН имеется серия экземпляров этого вида из Южной Кореи, что является первым указанием для данной территории.

ABSTRACT. A new species of the genus *Dicyphus* Fieber, 1858 is described from the Far East of Russia. The species *D. miyamotoi* Yasunaga, 2000 is transferred into the genus *Cyrtopeltis* Fieber, 1860 and recorded from North Korea for the first time.

До настоящего времени на Дальнем Востоке России не было отмечено ни одного вида из рода *Dicyphus* Fieber, 1858 [Винокуров и др., 1988; Kerzhner & Josifov, 1999]. В коллекции Зоологического института (ЗИН РАН, Санкт-Петербург) имеются 3 экземпляра с Дальнего Востока России, которые в результате исследования были отнесены к новому виду рода *Dicyphus*. Был также изучен *D. miyamotoi* Yasunaga, 2000. Оказалось, что это вид следует отнести к роду *Cyrtopeltis* Fieber, 1860.

Dicyphus incognitus Neimorovets, sp.n.

Рис. 1–3, 7.

МАТЕРИАЛ. Голотип: 1 ♂, Россия, п. Боровичи, 20 км С. Партизанска, на листьях *Circaea alpina*, 17.VII.1999 (Синёв С.Ю.), коллекция ЗИН РАН (Санкт-Петербург). Паратипы: 2 ♀♀, собраны и хранятся там же.

ОПИСАНИЕ. Тело узкое, длина приблизительно в 5 раз больше ширины на уровне задних углов переднеспинки (Рис. 1). Голова целиком чёрная, гладкая, блестящая. Ширина головы вместе с глазами равна ширине переднеспинки на уровне задних углов (см. сверху). Усики тонкие. Третий и четвёртый членики тоньше второго. Основная треть первого членика очень светлая, желтоватая, остальная часть темнее, буроватая. Второй членик

полностью чёрный; третий — в средней части светлый, а его основание и вершина чёрные; четвёртый — чёрный.

Формула усика: ♂ — 21:64:41:25

♀♀ — 18:64:38:23 и 20:67:40:21

Хоботок длинный, доходит до четвёртого сегмента брюшка, светлый, полностью желтоватый, только основание второго членика затемнено.

Переднеспинка тёмно-бурая, почти чёрная. Ширина шейного кольца в 2 раза меньше ширины задней части переднеспинки на уровне задних углов. Шейное кольцо и средняя часть задней доли розоватые, матовые. Мозолистые возвышения не соприкасаются, узкое пространство между ними и примыкающие поверхности мозолистых возвышений образуют матовую полосу. Соотношение длин шейное кольцо: мозолистые возвышения: задняя часть переднеспинки на уровне задних углов:

♂ — 4:7:12

♀♀ — 5:8:13 и 4:8:14

Щиток матовый, боковые линии красноватые. Переднеспинка и щиток покрыты редкими приподнятыми волосками. Среднегрудь и заднегрудь бурые, первая блестящая, вторая матовая. Ноги светлые, бледно-желтоватые. Основания тазиков бурые. Бёдра с бурыми пятнышками. Волоски на бёдрах и голенях приподняты, буроватые. Третий членик лапок затемнён. Надкрылья узкие, полупрозрачные, дымчато-серые, их боковые края параллельные. Кунеус почти прозрачный, бесцветный, его вершина дымчато-серая, несколько темнее остальной части надкрыльев. Перепоночка далеко выходит за вершину брюшка, полупрозрачная, дымчато-серая. Жилка между ячейками перепоночки продолжается к её краю тёмно-серой, слегка суживающейся полосой. Всё надкрылье, кроме перепоночки, покрыто редкими приподнятыми светлыми волосками. Брюшко красновато-бурое, генитальная капсула ♂ сверху затемнена (Рис. 2). У ♀ весь 9 сегмент брюшка затемнён. Форма левого параметра показана на Рис. 3.

Длина тела ♂ — 5.1 мм, ♀♀ — 5.2 и 5.5 мм.

D. incognitus sp.n. сильно отличается деталями строения головы, переднеспинки и левого параметра от остальных представителей рода *Dicyphus*, обитающих на терри-

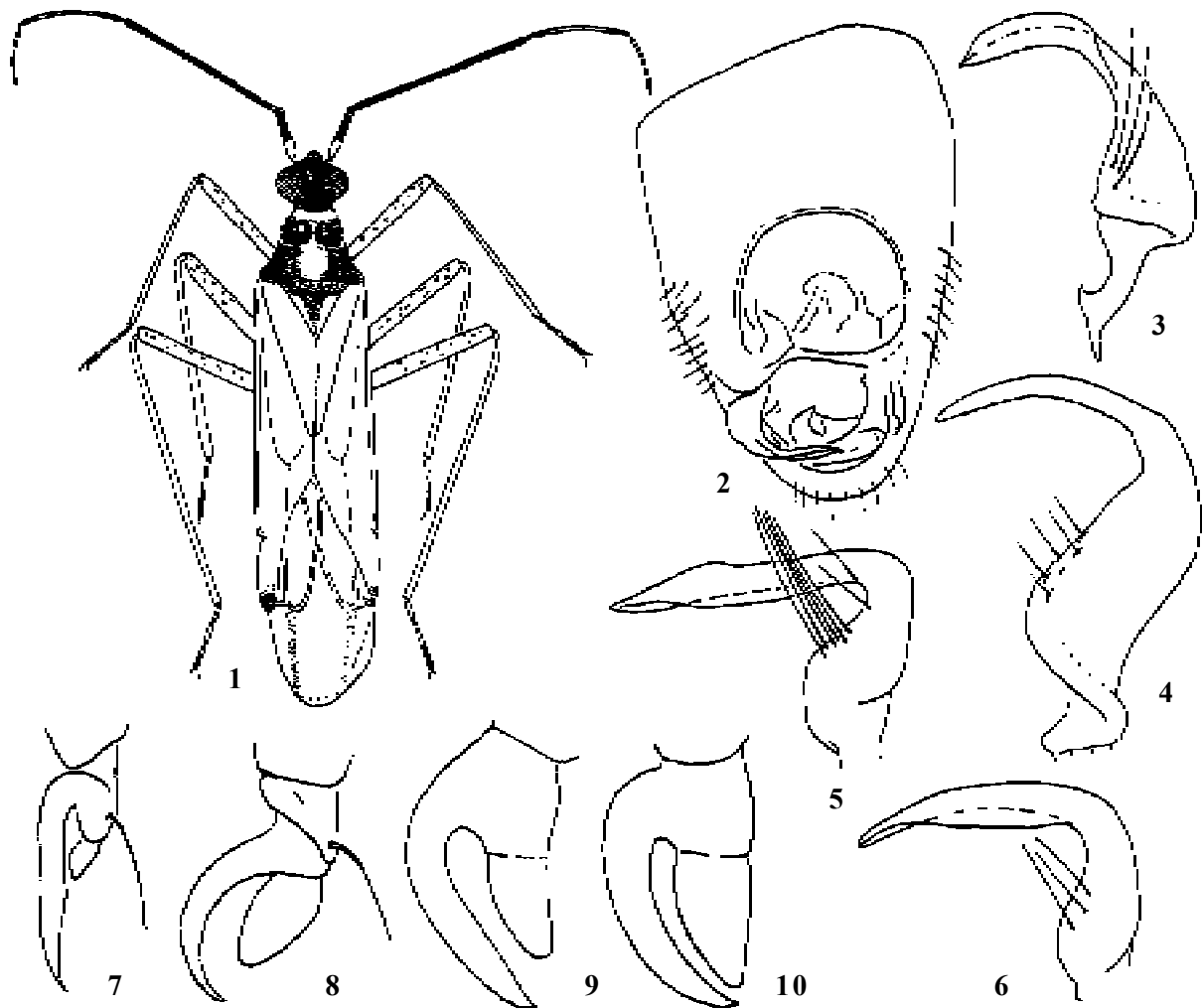


Рис. 1–10. 1–3, 7 — *Dicyphus incognitus* sp.n.; 4, 8 — *Tupiocoris annulifer*; 5, 9 — *Cyrtopeltis miyamotoi*; 6 — *C. geniculata*; 1 — внешний вид; 2 — генитальная капсула; 3–6 — левый парамер; 7–10 — коготки.

Figs 1–10. 1–3, 7 — *Dicyphus incognitus* sp.n.; 4, 8 — *Tupiocoris annulifer*; 5, 9 — *Cyrtopeltis miyamotoi*; 6 — *C. geniculata*; 1 — habitus; 2 — genital capsule; 3–6 — left paramere; 7–10 — claws.

тории России. По строению головы, усиков, переднеспинки и надкрыльев новый вид больше всего напоминает *Tupiocoris annulifer* (Lindberg, 1927), однако резко отличается от него строением левого парамера (Рис. 3 и 4), а также коготка лапки (Рис. 7 и 8).

Cyrtopeltis miyamotoi (Yasunaga, 2000) comb. n.

Dicyphus miyamotoi Yasunaga, 2000: 100

МАТЕРИАЛ. 1♂, 2♀♀, S. Korea, Gyongsang-namdo Prov., 30 km NNW Jinju, 800 m, 12 VI 2002; 1♂, 8♀♀, там же, 29 VI 2002; 1♂, 3♀♀, 60 km SW Pusan, Geojedo I., 23 VI 2002, Belokobylskij leg. (Коллекция ЗИН РАН)

В результате изучения описания [Yasunaga, 2000] и материала *D. miyamotoi* оказалось, что этот вид очень близок к *Cyrtopeltis geniculata* Fieber, 1861. Оба вида похожи по внешнему виду (пропорции длины и ширины тела), форме и деталям строения переднеспинки (у обоих преднеспинка трапециевидная, мозолистые возвышения почти не выражены), форме и деталям строения надкрыльев, строению левого парамера (Рис. 5 и 6) и коготка лапки (Рис. 9–10). У обоих видов переднеспинка и надкрылья покрыты полуприлегающими тёмно-бурыми, почти

чёрными волосками, длина которых не превышает толщину задней голени. Из вышеперечисленного следует, что *D. miyamotoi* необходимо перенести в род *Cyrtopeltis* Fieber, 1860. Приведённый материал из Южной Кореи является первым указанием для данной территории.

БЛАГОДАРНОСТИ. Хочу выразить благодарность Изыславу Моисеевичу Кержнеру за помощь и ценные советы во время написания данной работы.

Литература

- Винокуров Н.Н., Голуб В.Б., Канокова Е.В., Кержнер И.М., Чернова Г.П. 1988. Отряд Heteroptera (Hemiptera) Полужесткокрылые, или клопы // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Л.: Наука. Т.2. Равнокрылые и полужесткокрылые. С.727–930.
- Kerzhner I.M. & Josifov M. 1999. Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Edited by Aukema B and Rieger Ch. Vol. 3. The Netherlands Entomological Society. Amsterdam. 577 p.
- Yasunaga T. 2000. An Annotated List and Descriptions of New Taxa of the Plant Bugs Subfamily Bryocorinae in Japan (Heteroptera: Miridae) // Biogeography. No.2. P.93–102.