

УДК 595.763.79

ЭНТОМОЛОГИЯ

С. М. Яблоков-Хнзорян

Два новых вида жесткокрылых-кокциnellид
 из азиатской части СССР
 (Coleoptera, Coccinellidae)

(Представлено чл.-корр. АН Армянской ССР Э. А. Давтяном 10/III 1976)

1. *Chilocorus kirgisticus* Iablokoff-Khnzorian sp. nov.

Киргизская ССР: р. Караюкур около Арсланбоба к северу от Советского, собран Г. С. Медведевым 18/VI 1963. Голотип ♂ и аллотип ♀ в Зоологическом ин-те АН СССР в Ленинграде.

Лоб очень мелко и густо, малозаметно точечный на шагренированном фоне. Наличник с узкой передней каймой, его вырезка в 10 раз шире глубины. Поле перед глазами в 5 раз уже длины головы. Верхняя губа коротко волосистая. Последний членик челюстных щупиков вдвое длиннее ширины: ди. 1,2. Переднеспинка вдвое шире длины, мелко

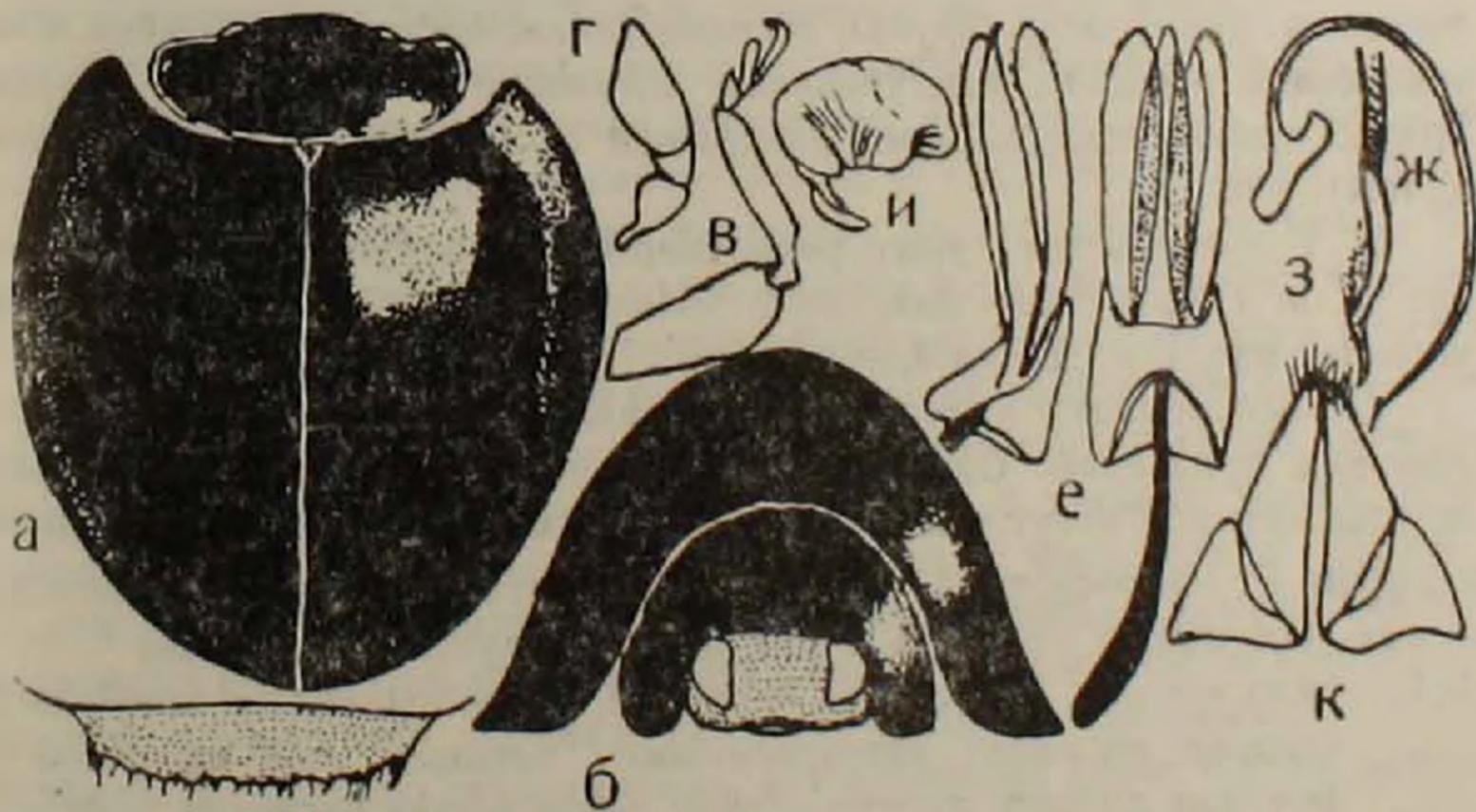


Рис. 1. *Chilocorus kirgisticus* Khnz. sp. nov.

а—общий вид сверху; б—то же спереди; в—правая передняя лапка; г—правый челюстной щупик; д—8-й уротергит ♂; е—тегмен, латерально и вентрально, ж—сифон; з—его вершина, и—сперматека; к—генитальные пластинки.

а, б×11; в, ж×14; г, д, е, к×28; з, и×50

вдавленно и рассеянно точечная на шагренированном фоне, несколько сглаженном к середине диска. Точки отстоят на 1—2 диаметра, по бокам едва крупнее и не гуще. Передний край окаймлен лишь с боков. Передние лопасти спадают почти отвесно, густо волосистые, с закругленным внешним контуром, в 2,5 раза уже длины переднеспинки. Основной край закруглен плавно, с боков с бороздкой, довольно значительно отдаленной от края. Плевры без ямок, но с вдавлениями. Щиток в 20 раз уже тела, слегка длиннее ширины. Надкрылья приподняты бугрообразно (рис. 1, б), слегка короче их общей ширины, наибольшей ширины в передней трети, слегка сердцевидные: рис. 1, а. Их скат спадает круто, с боков отогнут слабо, но широкой полосой, плечевые бугорки четкие. Точечность слегка мельче, чем на переднеспинке и более рассеянная на гладком фоне, распределена неравномерно, вдоль бокового края втрое крупнее и гуще. Эпиплевры в 6 раз уже тела, со слабыми, продольными вдавлениями. Выступ переднегруди относительно широкий. Грудь голая, почти гладкая, брюшко мелко точечное на более или менее шагренированном фоне. Голени, в особенности передние, узкие и уже, чем у всех прочих палеарктических видов рода, с малозаметным боковым зубчиком: рис. 1, д. Коготки с крупным основным зубцом.

Верх черный, голова сверху и снизу желтая у обоих полов, грудь бурая, брюшко и конечности желтые. Передние углы переднеспинки слегка осветлены. На одном из надкрылий может иметься красноватая крапинка. Плевры и эпиплевры черные, узко осветлены вдоль их внутреннего края.

У ♂ анальный стернит без вырезки, 8-й уротергит с зазубренным задним краем. Сифон загнут более, чем на полкруга, его вершина, как обычно у этого рода, извилистая, капсула с крупной и длинной внешней лопастью: рис. 1, ж, з. Трубка тегмена узкая, постепенно сужена к остроконечной вершине, выступающей игловидно за вершину парамер. Трабес слабо изогнут (нами изображен отогнутым, т. е. наибольшей длины): рис. 1, е.

У ♀, как обычно у этого рода, сперматека округлая и с придатком: рис. 1, и. Генитальные пластинки узкотреугольные, в 6 раз длиннее ширины: рис. 1, к. Длина 4,3—4,5 мм.

От всех прочих палеарктических видов рода отличается уже по внешним признакам. Одноцветно черные переднеспинка и надкрылья при желтом лбе могут еще иметься лишь у *Ch. mikado* Lewis из Японии и *nigrita* F. из Восточной Азии (Индии, Китая). От этих видов наш новый вид можно отличить с помощью следующей таблицы:

- 1(4) Тело меньше. Надкрылья округлые, менее выпуклые, при осмотре спереди выглядят закругленными меньше, чем на полкруга. Боковые лопасти переднеспинки почти всегда частично желтые.
- 2(3) Наличник с очень узкой передней каймой, поле перед глазами узкое. Лоб мелкоточечный. Точечность надкрылий мелкая и негустая, слегка сгущена вдоль бокового края. Трубка тегмена в

3 раза длиннее ширины, сильно расширена дистально, к вершине сужена симметрично, с маленькой вырезкой. Длина 3,3—3,7 мм.

..... Ch. nigrita F.

3(2) Наличник с толстой передней каймой. Поле перед глазами широкое. Лоб густо грубо точечный. Точечность надкрылий мелкая и негустая, вдоль края сильно сгущенная и грубая. Трубка тегмена в 4 раза длиннее ширины, с асимметричной острой вершиной. Длина 3,9—4,1 мм

..... Ch. mikado Lewis

4(1) Тело крупнее. Надкрылья сердцевидные, наибольшей ширины в передней трети, более выпуклые, при осмотре спереди выглядят закругленными параболически: рис. 1,б. Переднеспинка черная с едва осветленным передним краем. Наличник с узкой передней каймой. Поле перед глазами довольно широкое. Лоб мелкоточечный. Точечность надкрылий мелкая и негустая, вдоль края сгущенная и грубая. Передние голени уже, чем у двух предыдущих. Трубка тегмента в 6 раз длиннее ширины, симметричная и остроконечная. Длина 4,3—4,5 мм.

..... Ch. kirgizicus Khnz. sp. nov.

Поскольку несколько видов этого рода уже успешно применяются в биологическом методе борьбы, и этот вид мог бы оказаться перспективным для той же цели в странах с более или менее холодным климатом.

2. *Scymnus* (*Pullus*) *kaszabianus* Iablokoff-Khnozorian sp. nov.

Сибирь, Томск. Голотип, ♂, и 3 паратипа /из них 2 ♀♀/ в Будапеште, в Естественно-историческом музее Венгрии, 1 паратип, ♂, в Ереване, в Зоологическом институте АН Армянской ССР, все типы с этикеткой: Sibiria, Tomsk, *Scymnus* sp. coll. Reitter.

Лоб вдвое уже головы, довольно крупно вдавленно точечный на гладком фоне, в среднем точки отстоят на диаметр. Усики 11-члениковые, типичного для рода строения: рис. 2, б. Последний членик челюстных щупиков слегка расширен дистально до скошенной вершины. Переднеспинка трапециевидная, слабо сужена кпереди, со слабо вырезанным передним и слабо закругленным боковым краем, несущим толстую выпуклую кайму, передние углы широко закругленные, слабо отогнуты вниз, задние тупые и коротко закругленные. Основание слегка двувыемчатое. Диск в такой же скульптуре, как лоб, с длинной густой слабо приподнятой волосистостью, зачесанной слегка косо вперед. Щиток в 15 раз уже тела. Надкрылья выпуклые, с блестящими выступающими плечевыми бугорками, их точечность слегка крупнее и менее густая, чем на лбу, волосистость длинная, двойная, частично торчащая под углом около 45° и частично прилегающая, эта последняя более густая, зачесана в разные направления (немного как у *S. impexus* Muls.), вдоль основания косо назад и кнаружи, между передней четвертью и серединой—назад и слегка внутрь, за серединой и вдоль всего бокового края—

косо назад и кнаружи, вдоль всего шва—почти параллельно к нему вдоль бокового края с бахромой длинных торчащих ресничек. Пробор нигде нет. Эпиплевры волосистые, густо и грубо вдавленно точечные, в 10 раз уже тела. Весь низ довольно мелко и густо точечный на шагреневанном фоне. Кили переднегруди цельные и параллельные рис. 2, г. Бедренные линии брюшка цельные, параболические, почти достигают заднего края их стернита: рис. 2, в. Лапки криптотетрамерные, с острым основным зубцом.

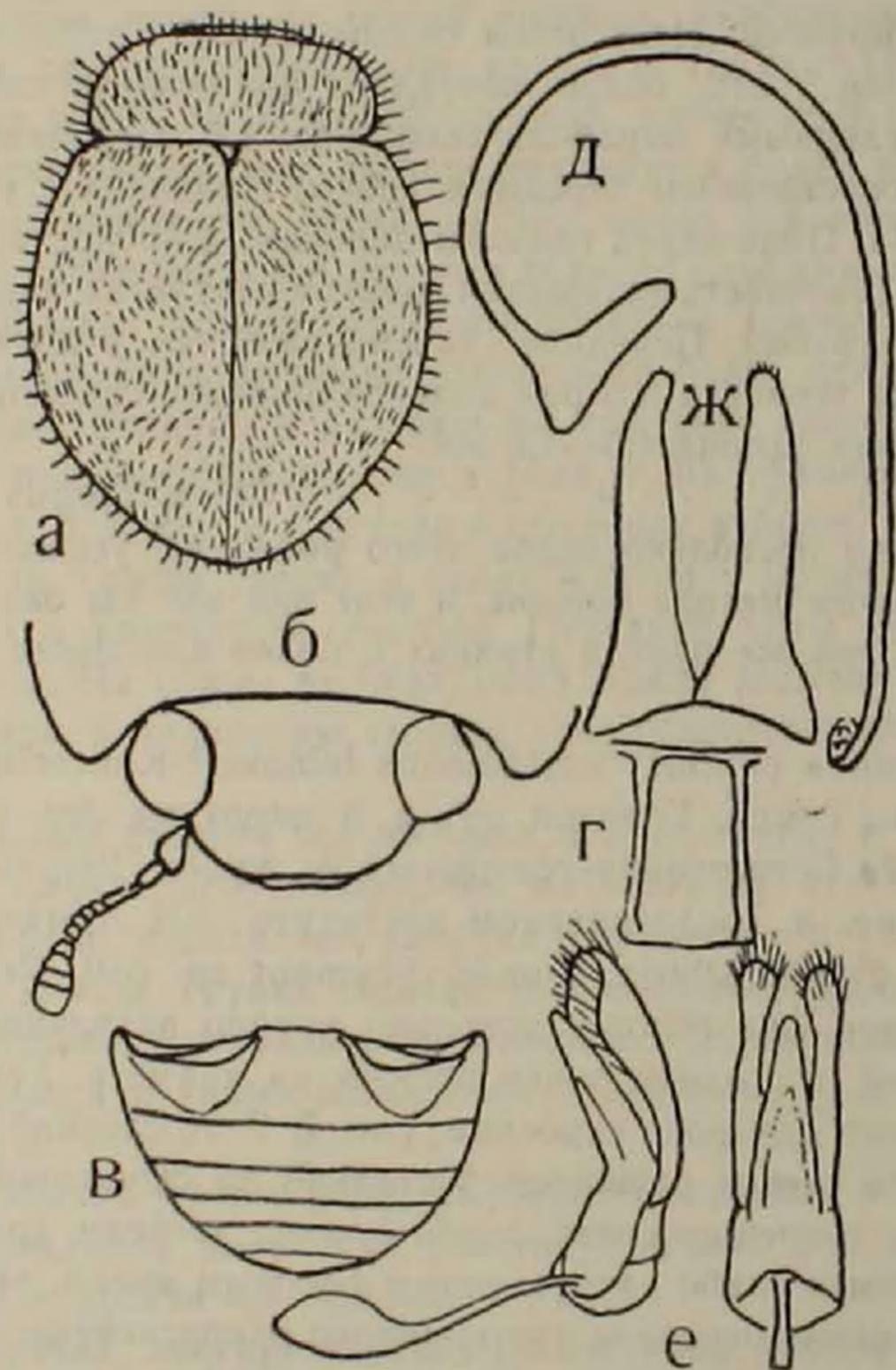


Рис. 2. *Scymnus kaszablanus* Khnz. sp. nov.
 а—общий вид сверху; б—голова сверху; в—брюшко;
 г—кили переднегруди; д—сифон; е—тегмен, латерально
 и вентрально; ж—генитальные пластинки.

а, в×20; б×40; г—ж×70

У ♂ задний край анального стернита выпрямлен. Сифон с длинной узкой сильно изогнутой трубкой, у вершины расширенной в пуговку. Капсула двухлопастная: рис. 2, д. Трубка тегмена узко ланцетовидная, далеко не достигает вершины выпрямленных парамер. Трабес короткий, сильно утолщен дистально: рис. 2, е. Генитальные пластинки ♀: рис. 2, ж.

Верх черно-бурый, у ♂ голова, переднеспинка и щиток желто-бурый у ♀ черные. Низ и конечности желтые, волосистость серебристая. Длина 2—2,5 мм. Рис. 2, а.

Этот своеобразный вид по всем признакам типичный представитель подрода *Pullus* Mls. рода *Scymnus*. Kug., но отличается от всех прочих представителей рода торчащей волосистостью надкрылий, а также формой переднеспинки, с необычно толстой боковой каймой и слабо отогнутыми вниз передними углами. Своеобразно также расположение волосков на надкрыльях, которые на заднем скате всюду зачесаны назад (а не косо кнаружи).

Вид назван в честь известного венгерского энтомолога З. Касаба, директора Естественно-исторического музея Венгрии, любезно приславшего нам этот вид на определение вместе с богатым материалом по семейству кокциnellид.

Зоологический институт
Академии наук Армянской ССР

Ս. Մ. ՅԱՐԼՈՒԿՈՎ-ԿԵՂՈՐՅԱՆ

Չասկարգեղների երկու նոր տեսակ ՍՍՀՄ-ի Ասիական մասից
(Coleoptera, Coccinellidae)

Նկարագրված է չասկարգեղների 2 նոր տեսակ, այդ թվում՝

1. *Chilocorus kirgisticus* Khnz., sp. nov. Կիրգիզիայից. որը հնարավոր է լինի հեռանկարանալին բիոլոգիական պայքարում, քանի որ այս սևոի մի քանի տեսակներ արդեն մեծ հաջողութամբ օգտագործվում են այդ նպատակով:

2. *Scymnus (Pullus) kaszabianus* Khnz., sp. nov. Տոմսից: Յուրօրինակ տեսակ է, իրատ տարբերվում է իր բոլոր սեռակիցներից, հայտնաբերվել է Հունգարիայի Ինապատմական թանգարանի շորոշված կոլեկցիաներում և անվանվել է նրա գիրեկտորի անունով: