

ЭНТОМОЛОГИЯ

УДК 595.763.7

С. М. Яблоков-Хнзорян

Два новых вида жесткокрылых — кокцинеллид с Кавказа  
 (Coleoptera, Coccinellidae)

(Представлено академиком АН Армянской ССР В. О. Гулканяном 25/X 1968)

Статья содержит описание двух новых видов кокцинеллид с Кавказа.

1. *Scymnus (Pullus) araraticus* Iablokoff-Khuzorian sp. nov.  
 АрмССР: Платановая роща (Кафанский р-н), 20/VII 1952, голотип (самка); Джрвеж (окр. Еревана), 16/V 1948, 2 паратипа (оба пола); там же 26/IV 1952, один паратип (самка). Голотип в коллекциях Зоологического института АН АрмССР.

Тело бурое, конечности одноцветно-желтые. Надкрылья желто-бурые, с более или менее четким затемнением вдоль основания и шва, такого же цвета, как переднеспинка. Голова и бока переднеспинки обычно осветлены, у самки иногда темные. Длина 2 мм (рис. 1).

Тело плоское, в 1,5 раз длиннее ширины (его длина измерена от переднего края переднеспинки до вершины надкрылий). Голова и переднеспинка мелко и рассеянно точечные на блестящем нежно сетчатом фоне, передние углы переднеспинки остроугольные, задние закругленные, боковой край слабо закруглен. Надкрылья яйцевидные, со сглаженными плечевыми бугорками, закруглены у плеч, затем постепенно сужены кзади, их диск покрыт густыми однородными точками, довольно мелкими и вдавленными, и довольно короткими и тонкими прилегающими волосками, на скате здесь и там имеются более короткие торчащие волоски. Волосистость зачесана у основания косо кнаружи, затем назад, на заднем скате вдоль шва кнаружи (рис. 1, а). Крылья развиты. Низ мелко-волосистый. На щите заднегруди точки глубокие, довольно крупные и негустые, по бокам груди и на брюшке точки глазчатые, более крупные, густые и плоские. Фон всюду блестящий, на груди гладкий, на брюшке сетчато шагреневанный. Кили переднегруди спереди соединены, вырисовывая узкий треугольник с закругленными боками, вершина которого не достигает переднего угла переднегруди (рис. 1, в). Бедренные линии брюшка (рис. 1, б) цельные, в форме параболы, достигают вершинной четверти своего стернита, их внутренняя ветвь круче внешней, кото-

рая закруглена постепенно, кончается у внешнего края тазиковой впадины (рис. 1, б).

У самца вершинный край 5-го видимого стернита брюшка едва выпрямлен у середины. Сифон С-образный, его вершина со своеобразной стрелкой и вырезкой, сзади которой имеется длинная и широкая перепонка (рис. 1, г, е). Тегмен с длинной трубкой и короткими параметрами (рис. 1, д). Трабес такой же длины, как остальная часть тегмена.

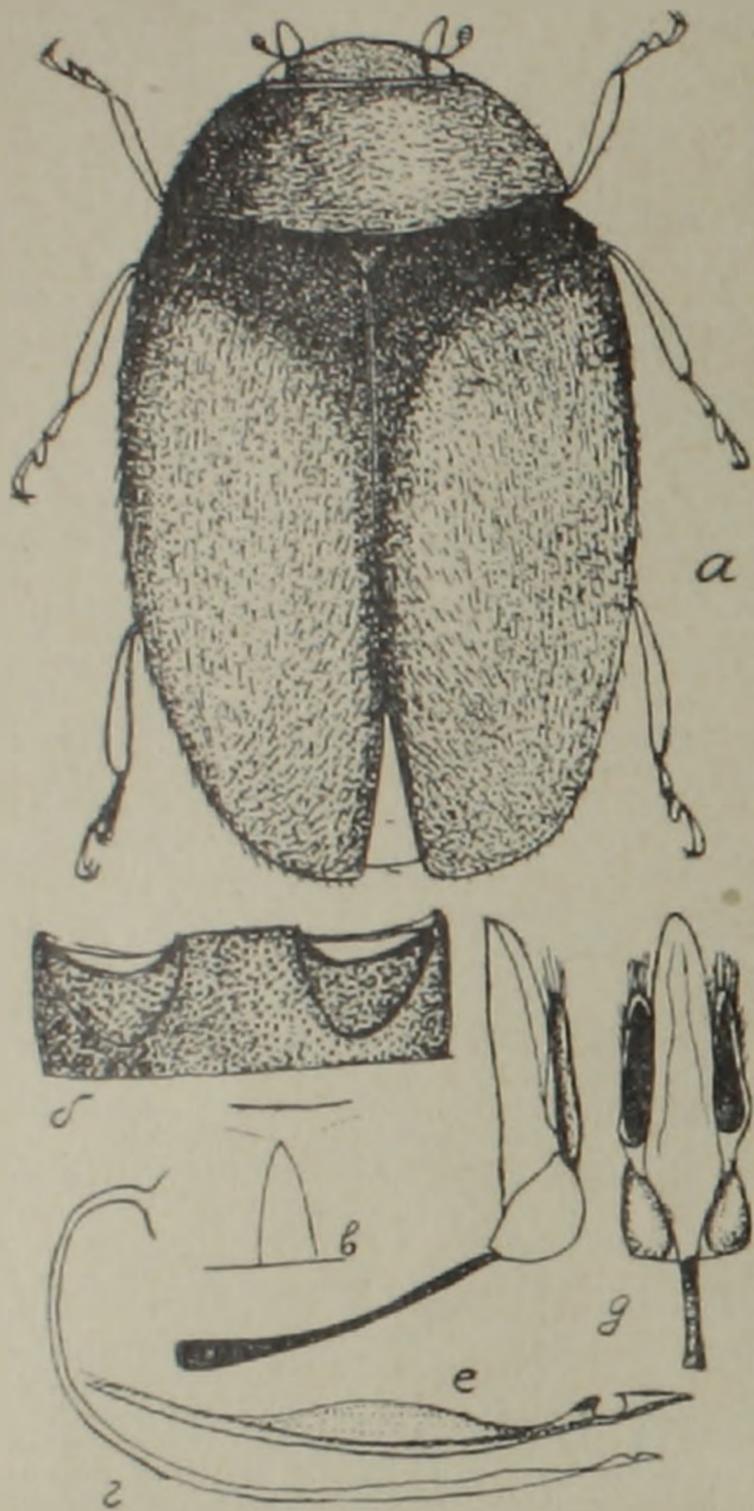


Рис. 1. *Scymnus araraticus* Khnz. sp. nov. а—вид сверху  $\times 40$ ; б—1-й видимый стернит брюшка снизу  $\times 40$ ; в—кили переднегруди снизу  $\times 70$ ; г—сифон сбоку  $\times 70$ ; д—тегмен снизу и сбоку  $\times 105$ ; е—конец сифона сбоку  $\times 140$

Беседка. 18/X 1951, сборы К. В. Арнольди. Голотип (самец) в коллекциях Зоологического института АН СССР.

Тело черно-бурое, переднеспинка красная, надкрылья черные, каждое с большим округлым желтым вершинным пятном, боковой край такого же цвета, как и скат, волосистость светлая. Конечности красно-желтые. Длина 3 мм (рис. 2).

На голове и переднеспинке точечность вдавленная, неравная, неравномерная, в общем довольно рассеянная и мелкая на гладком фоне, точки имеются и на боковом валике переднеспинки. Переднеспинка сла-

Этот вид принадлежит к подроду *Pullus* Muls. рода *Scymnus* Kugel. Он явно близок к *S. pallidivestis* Muls. из Средиземноморья и юга СССР, вероятно замещает его в долине Аракса, а может быть и во всем Закавказье. К этому виду близок также *S. sacium* Roubal.

Эти три вида образуют характерную группу, отличающуюся от всех прочих западнопалеарктических видов этого подрода плоским и удлинённым телом, совсем плоскими плечевыми бугорками и окраской. *S. sacium* больше двух прочих, у его самца трубка тегмена намного короче параметра. У *S. pallidivestis* трубка тегмена не длиннее параметра, конец сифона раздвоен на два узких и коротких параллельных придатка. Трабес длиннее остальной части тегмена. У обоих этих видов бедренные линии брюшка сзади достигают лишь задней трети стернита, их наружная ветвь выпрямлена.

2. *Lithophilus arnoldii* Iablokoff-Khnozorian sp. nov. Кубанская обл. РСФСР: Горячий ключ, гора

бо, но четко сердцевидная, наибольшей ширины у середины. Ее передние углы прямоугольные с закругленной вершиной, задние немного меньше прямого угла, с коротко закругленной вершиной, боковой край широко закругленный, сзади коротко изогнут у задних углов, основание извилистое с большой плоской срединной лопастью без каймы. Вдоль бокового края проходит широкий валик, снутри отграниченный глубоким равномерным вдавлением, у основания которого имеется несколько крупных и сгущенных точек. Щиток очень маленький и короткий, гладкий. Надкрылья яйцевидные, с резко выступающей боковой плече-

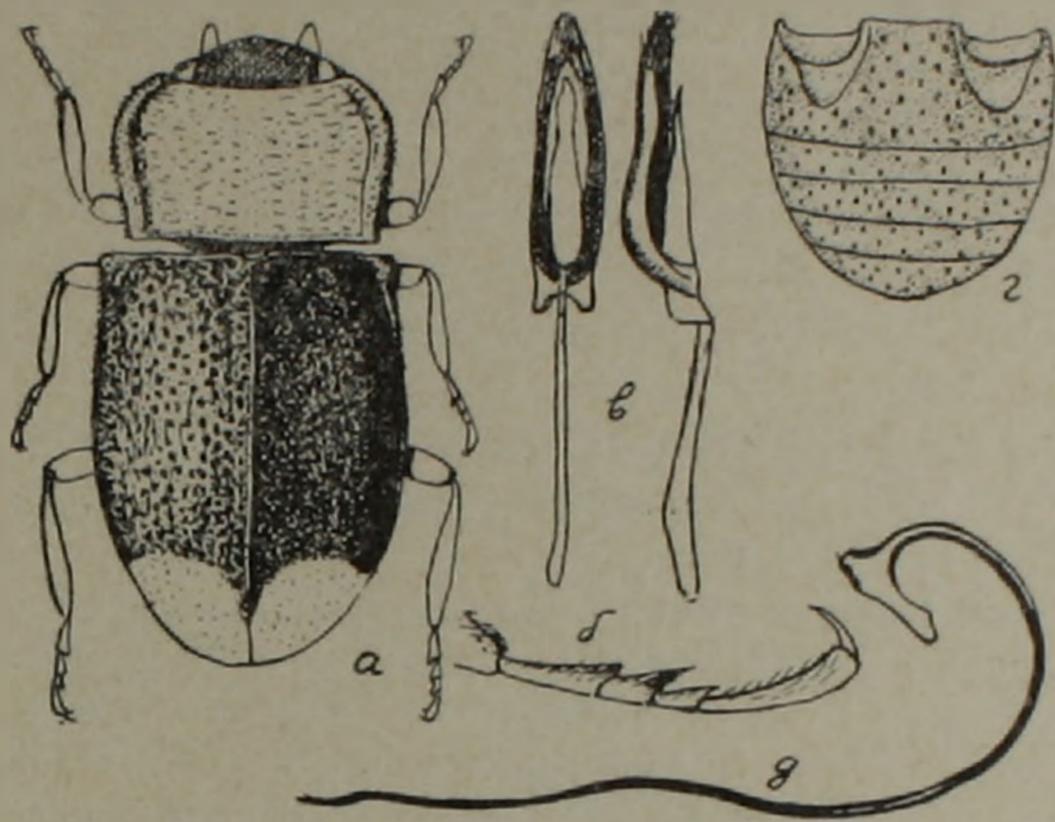


Рис. 2. *Lithophilus arnoldii* Khnz. sp. nov. a—вид сверху  $\times 20$ ; б—левая задняя лапка сбоку  $\times 70$ ; в—тегмен снизу и сбоку  $\times 40$ ; г—брюшко снизу  $\times 20$ ; д—сифон сбоку  $\times 40$

вой каймой, образующей блестящий бугорок, наибольшей ширины у середины, покрыты двойной точечностью. Крупные точки многочисленны, неравной величины, сгущены в передней части надкрылий, рассеяны неравномерно, вдоль шва образуют неправильный ряд, на вершинном скате отсутствуют; мелкие точки очень малы, неравной величины, немногочисленные, сгущены на заднем скате. Фон блестящий, почти всюду гладкий, на желтых пятнах ската шагреневанный. Волосистость довольно короткая, прилегающая, негустая, вдоль бокового края переднеспинки и за плечами образует короткую, полуприлегающую бахрому. Низ покрыт довольно равномерной, рассеянной грубой точечностью на гладком фоне. Бедренные линии брюшка (рис. 2, г) цельные, вырисовывают узкую петлю, фон которой гладкий с несколькими очень мелкими точками. Лапки длинные, все их членики удлинены, 2-й членик немного длиннее и шире 3-го.

У самца сифон слабо извилистый, тегмен узкий, его трубка короче параметра, слегка бутылкообразно сужена кпереди, с косым срезом у вершины, что делает ее асимметричной, трабес такой же длины, как оставшая часть тегмена с параметрами.

Этот вид принадлежит к той группе рода *Lithophilus* Froel., которая имеет резко выступающую плечевую кайму. По форме сердцевидной переднеспинки, окраске и размерам тела его можно сравнить лишь с *L. araxidis* Reitt., *connatus* Panz. и *tauricus* Sem. От этих трех видов легко отличается гораздо более широким валликом переднеспинки, точечность которой гораздо мельче и более рассеянная, более блестящими и овальными надкрыльями, с более разнородной и менее густой точечностью на диске и более выступающей плечевой каймой, а также по гениталиям самца.

Вид посвящается К. В. Арнольди, его обнаружившему.

Зоологический институт Академии наук  
Армянской ССР

## Ս. Մ. ՅԱՐԼՈՒԿՈՎ-ԽՆԶՈՐՅԱՆ

### Կարծրաքեղից կոկցինելիդների (Coleoptera, Coccinellidae) երկու նոր տեսակ Կովկասից

Հոդվածում տրվում է կոկցինելիդների 2 նոր տեսակի նկարագրությունը Կովկասից:

1. *Scymnus (Pullus) araraticus* Khnz. sp. nov. գտնված է Երևանի շրջակայքում (Ջրվեժ) և Զանգեզուրում (սոսու ծառաստանում), հրևի տեղական լիկարիատն է *S. pallidivestis* Muls. տեսակի, որը հայտնի է Միջերկրաչից և ՍՍՀՄ-ի հարավ-եվրոպական մասից:

2. *Lithophilus arnoldii* Khnz. sp. nov. ընդամենը մեկ արու գտնված է Կուրանում, ԽՍՀՄ-ում (Գորյաչի Կլյուչ) պրոֆ. Կ. Վ. Առնոլդի կողմից, որին նվիրվում է տեսակը: