

С. М. Хнзорян

Четыре новых вида жесткокрылых из Армянской ССР
 (Coleoptera, Insecta)

(Представлено Р. Х. Буннзтяном 30. VII. 1955)

1. *Rhinosimus* (*Cariderus*) *megricus* sp. n. (Pythidae). АрмССР: Мегри, урочище Каладаш, в ущельи, на цветущей алыче, 1 экз. 6. V. 54. Тип в коллекциях ЗИН АН АрмССР.

Одноцветно черный, верх с металлически свинцовым блеском. Длина с хоботком: 4,5 мм.

Голова с длинным хоботком (рис. 1), гладкая, блестящая, покрыта равномерными и негустыми довольно крупными круглыми точками, кроме наличника и верхней губы, которые гладкие. Глаза сильно выступающие, виски короткие, конически сужены за глазами, сбоку неокаймленные. Усики длинные, начиная с 2-го членика в густых светлых волосках, без явственной булавы, 6 последних члеников шире предыдущих, последний членик удлинённый, с острой вершиной.

Переднеспинка голая, блестящая, покрыта такой же пунктировкой, как и голова, слабо поперечная, слегка сердцевидная; ее наибольшая ширина перед серединой, к основанию и к вершине сужена примерно в равной степени; вершина и основание с тонкой каймой; передние углы закругленные, задние тупые, но явственные.

Щиток гладкий, с несколькими точками у основания. Надкрылья много шире переднеспинки, с выступающими плечами, голые, блестящие, в такой же пунктировке, как голова и переднеспинка, в передней четверти точки расположены беспорядочно, только вдоль шва имеются два точечных ряда; за основной четвертью на надкрыльях имеется глубокое вдавление; за ним точки выстраиваются в правильные ряды и здесь слегка вытянуты в длину; у вершины пунктировка опять становится беспорядочной. Низ одноцветно черный, в коротких



Рис. 1.
Rhinosimus megricus
 sp. n.

светлых волосках. Ноги черные, блестящие, голени и, особенно, лапки в густых светлых волосках. Все голени с короткими, но явственными шпорами. На передних и средних лапках первый членик по длине примерно равен двум последующим вместе взятым, 4-й маленький, наполовину меньше 3-го; на задних лапках 1-й членик почти такой же длины, как и остальная часть лапки, 3-й членик почти в три раза меньше 2-го. Коготки всех лапок простые, сравнительно больше.

По строению головы и усиков этот вид принадлежит к подроду *Cariderus* Muls. и близок к единственному европейскому представителю этого подрода, от которого легко отличается габитусом, темными, металлическими (а не желтыми) усиками и ногами, окраской и пунктировкой покровов.

Экология этого вида неизвестна, но он, как и все другие представители этого рода, является вероятно хищником, развивающимся в древесине за счет ксилофагов. Может рассматриваться как лесной реликт третичной закавказской фауны.

2. *Cerylon clavipes* sp. n. (Colydiidae). АрмССР: Мегри в садах на орехе, 20. VI. 54. Тип; Верхний Агдан (Иджеванский район), 22. V. 51, в дупле комля старого бука, с муравьями из рода *Lasius*, в мертвой древесине, Кармракар (Кафанский район), 17. VI. 52 один экз., под корой дуба. Тип в кол. ЗИН АН АрмССР.

Краснобурый, длина 2—2,2 мм, ширина 0,8—0,9 мм.

Голова поперечная, лоб в очень мелкой и рассеянной пунктировке, почти гладкий, наличник слегка конический, у вершины широко и тупо закругленный, усики одноцветные, их первые три членика удлиненные, первый сильно вздутый, второй и третий в два раза длиннее своей ширины, последующие примерно квадратные, цилиндрические, 9-й слегка поперечный, конический, два последних членика расширены в булаву. Переднеспинка у основания резко двувыемчатая с двумя большими плоскими вдавлениями, ее диск покрыт рассеянной, довольно грубой пунктировкой на гладком (нешагренированном) фоне. Передний и задний края неокайменные, боковые края с тонкой каймой, к вершине широко закругленные и суженные, по середине параллельные, у самого основания слегка суженные перед прямыми задними углами. Щиток сильно поперечный, с тупо заостренной вершиной, почти гладкий. Надкрылья в полтора раза длиннее своей общей ширины, в два раза длиннее переднеспинки и шире ее наибольшей ширины тотчас же за плечами, отсюда равномерно сужены к вершине. Их бороздки точечные, к вершине становятся неясными, вершинная четверть почти гладкая, только с пришовной бороздой, которая здесь сильно приближена к шву, состоит из углубленной линии без точек, ограничивающей выпуклый первый промежуток бороздок, и достигает вершины надкрылий. Промежутки бороздок нешагренированные, в редких мелких точках. Ноги красно-желтые, все голени сильно и резко вздуты у вершинной половины в форме палицы.

Своеобразной формой голеней этот вид отличается от всех прочих форм этого рода, в том числе и многочисленных кавказских эндемиков. По скульптуре тела напоминает *C. semistriatum* Perr., по габитусу — *C. magnicolle* Reitt.

3. *Luperus perlucidus* sp. n. (Chrysomelidae). АрмССР: Арени (Азизбековский р-н). 15.V.53, 5 экз.—(2 самца и 3 самки), на цветущих диких миндалях в зоне фисташкового редколесья в скалах вдоль правого берега Арпы у самой границы НахАССР; Асни (Вединский р-н). 6.VI.53, одна самка, на польни. Тип в кол. ЗИН АН АрмССР.

Желтый, голый, блестящий. Длина: 2,7—3,3 мм. Голова желтая, с красноватым лбом, голая, гладкая. Лобный киль плоский, почти параллельный, лобные бугорки нормального для этого рода типа, ограничены швами по всему контуру. Усики длинные, у самца почти длинее тела, у самки достигают по крайней мере задних бедер; их первый членик толстый, второй в $2\frac{1}{2}$ раза короче 3-го, последующие членики очень длинные и параллельные; первые три членика желтые, 4-й более или менее затемненный, остальные черные с узко осветленной вершиной и основанием.

Переднеспинка голая, гладкая, поперечная, в $1\frac{1}{3}$ раза шире своей длины, желтая или желто-красноватая, с неясно окаймленным передним краем; основание и боковые края явно окаймлены. Передние углы переднеспинки выступающие; от них боковой край отходит почти прямолинейно, а затем загибается вогнутой дугой до задних углов, образуя у передней трети очень тупой угол; наибольшая ширина переднеспинки у этого угла. Задние углы очень маленькие, но острые, выступающие, с щетинкой у вершины; щиток желтый. Надкрылья голые, блестящие, желтые, шагренированные (как у обычных видов блошек из рода *Longitarsus* Latr. с желтыми надкрыльями), покрыты негустыми круглыми, однородными точками, без всякого следа бороздок или точечных рядов. У всех наших экземпляров покровы были мягкими, как бы не отвердевшими, и вершина надкрылий высыхая, свернулась, оставляя над пигидиумом зияющий шов. Низ головы и переднегруди желтый, с зачернением у передних тазиков; вся средне- и заднегрудь черные, брюшко темное, с редкими светлыми волосками. Ноги желтые, одноцветные, за исключением темного коготкового членика; средние и задние голени вооружены маленькими, но явно выраженными шпорами; первый членик задних лапок почти такой же длины, как и остальная часть лапки; эта последняя узкая, более чем у родственных форм. Коготки с зубчиком.

Вторичные половые отличия: усики самца значительно длиннее, чем у самки; 5-й стернит трехлопастный; остальные стерниты без особых отличий.

Этот вид принадлежит к подроду *Luperus* s. str. и, в сравнении с нашими видами, ближе всего стоит к *L. caucasicus* Wse.

От всех видов подрода отличается характерной окраской, а также строением усиков, переднеспинки, маленькими размерами и

другими признаками, указанными выше. По окраске напоминает *L. lividus* Joann., описанного из Турции и встречающегося в Армянской ССР (Гукасянский р-н, по сборам Г. Д. Авакяна), но этот последний принадлежит к подроду *Calomicrus* Steph. и имеет совсем иное строение усиков.

С экологической точки зрения *L. perlucidus* более ксерофилизован, чем его кавказские сородичи, и заселяет аридные станции, где другие представители этого рода у нас не встречаются.

4. *Mannerheimia kirschenblatti* sp. n. (Staphylinidae). АрмССР. Верхний Гукасян (Гукасянский р-н), на западных склонах Кечутских гор, в субальпийском лугу под камнем, на уровне около 2500 м, 26.VI.54, 1 экз.; Гегамский хребет, выше монастыря Гехард (Котайкский р-н) под кучей сухого навоза, на уровне около 2300 м, 2.V.50, 3 экз. Тип в коллекции ЗИН АрмССР.

Темнобурый. Длина 2,5 мм.

Голова темнобурая, блестящая, лоб покрыт негустыми крупными круглыми точками на гладком фоне без следа ямок или бороздок. Наличник закругленно треугольный, почти гладкий; темя гладкое. Глаза довольно большие (рис. 2), слегка выступают за контур головы.

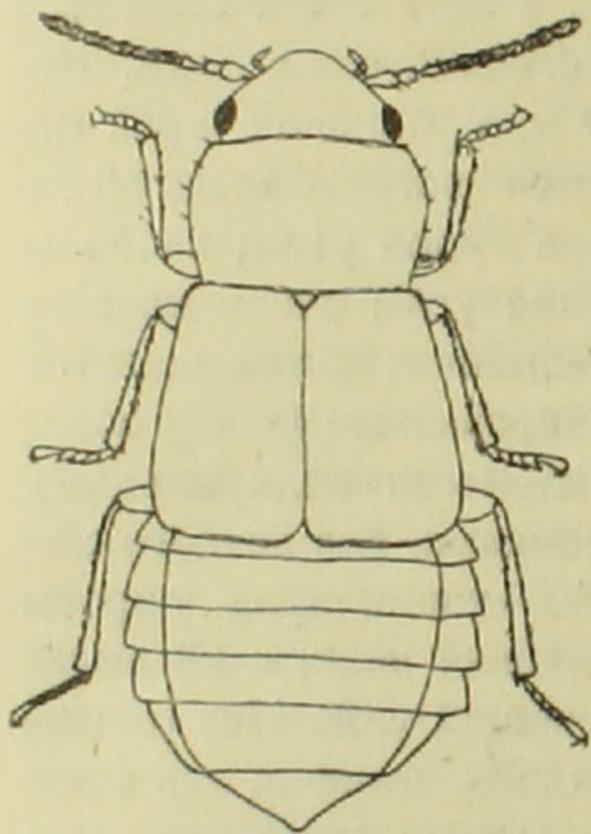


Рис. 2.

Mannerheimia kirschenblatti
sp. n.

вы. глазки неявные. Виски короткие, сужены начиная от глаз. Усики короткие, их первые три членика желтые и голые (если не считать отдельных волосков), остальные членики волосатые и затемненные; первый членик усиков большой, у вершины явственно расширенный, 2-й и 3-й примерно равной длины, каждый на $\frac{1}{3}$ короче 1-го, 2-й членик толстый, третий у основания узкий, к вершине расширенный; 4—10-е членики усиков примерно равной длины и ширины, последний членик удлиненный, с заостренной вершиной. Челюстные щупики обычной для этого рода формы, последний членик длинный, с тупо закругленной вершиной, более чем в два раза длиннее предпоследнего, который треугольный.

Переднеспинка темнобурая, спереди и сзади обрезана почти прямо, окаймлена по всему контуру, покрыта большими рассеянными точками на гладком фоне, на диске без следа вдавлений или рельефов. Передние углы закругленные, задние тупые, но отчетливые; боковой край несет с каждой стороны по четыре щетинки. Переднеспинка наибольшей ширины перед серединой, кпереди и кзади сужена примерно одинаково, боковой край кпереди закруглен, кзади сужен почти прямолинейно до задних углов.

Надкрылья явственно расширены кзади, с маленькими, но отчетливыми плечами, сзади окаймленные, у задних углов широко закругленные; в таких же точках, как и переднеспинка, расположенных в очень спутанных рядах; темнобурые, с осветленными и местами прозрачными боковыми и задним краями. Брюшко матово-бурое, при 50-кратном увеличении выглядит гладким, без точек или шагреневки; его боковые края закругленные, к вершине сужены треугольником. Низ темный, в темных волосках. Ноги светложелтые, голени волосистые, без шипов, лапки короткие, их первые 4 членика равные, 5-й слегка длиннее предыдущих.

Описываемый вид — первый кавказский представитель маленького однородного борео-альпийского рода *Mannerheimia* Mäkl., виды которого заселяют тундру (2 вида), Альпы (2 вида, в том числе один арктический), Аbruццы (1 вид); наконец, один, вероятно также высокогорный вид, описан из Ферганы; поскольку можно судить по его расплывчатому описанию, наш кавказский вид ближе всего стоит именно к нему, но отличается от него хотя бы более закругленными задними углами переднеспинки; по строению усиков наш вид приближается к *M. divergens* Mäkl. и *oodegoides* Grid., но переднеспинка не несет гладкой поперечной линии; наконец, от *argutiana* Grid. и *arctica* Eg. отличается непродольными члениками усиков, а от этого последнего также более узкими и короткими надкрыльями.

Зоологический институт
Академии наук Армянской ССР

Ս. Ս. ԽՆՉՈՐՅԱՆ

Կարծրաթևավորների չորս նոր տեսակներ Հայկական ՍՍՌ-ից (Coleoptera Insecta)

Ստորև բերվում է Հայկական ՍՍՌ-ի սահմաններում գտնված կարծրաթևավորների հետևյալ 4 նոր տեսակների նկարագրությունը:

1. *Rhinosimus megricus* sp. n. գտնված է՝ Մեղրիում (Կալադաշի ձոր) / հատանմուշ: Այս տեսակը կարող է գիտվել որպես Անդրկովկասյան երրորդային շրջանի ֆաունայի նստառային բնիկտ:

2. *Cerylon clavipes* sp. n. գտնված է՝ Մեղրիում, Ղափանի շրջանում (Կարմրաքար) և Իջևանի անտառներում:

3. *Luperus perlucidus* sp. n. գտնված է՝ Արենիում (Ազիզբեկովի շրջան) և Առնիում (Վեդու շրջան):

4. *Mannerheimia kirschenblatti* sp. n. գտնված է՝ Վերին Ղուկասյանից բարձր (Ղուկասյանի շրջան) և Գեղամա լեռնաշղթայում Գեղարդի վանքից վերև: Սա այդ տեսակի հովկասյան առաջին ներկայացուցիչն է, որը տարածված է Արևտիկայի առնդրաներում, Միջին Ասիայի և Նվրոպայի լեռներում: