

С. М. Яблоков-Хнзорян

Новые виды жесткокрылых семейства *Catopidae* из Армянской ССР
(*Insecta, Coleoptera*)

(Представлено академиком АН Армянской ССР В. О. Гулканяном 15/V 1963)

В фауне Армении семейство *Catopidae* до последнего времени было представлено 31 видом. В этой статье описываются ещё два вида этого семейства из Армении. Первый из этих видов найден в гнездах полевок. Второй вид является первым представителем в Армении рода *Choleva* Latr. Виды этого рода обычно развиваются в ходах кротов.

Поскольку многие представители семейства *Catopidae* живут и развиваются в норах или ходах разных млекопитающих, главным образом грызунов, то их значение, как переносчиков разных заболеваний грызунов и эпизоотий, может оказаться очень существенным, чем определяется интерес изучения этого семейства, хотя до сих пор точных сведений на этот счет не имеется.

Типы обоих описываемых видов хранятся в коллекциях Зоологического института Академии наук Армянской ССР.

1. *Catops sunicus* Khnz. sp. nov.

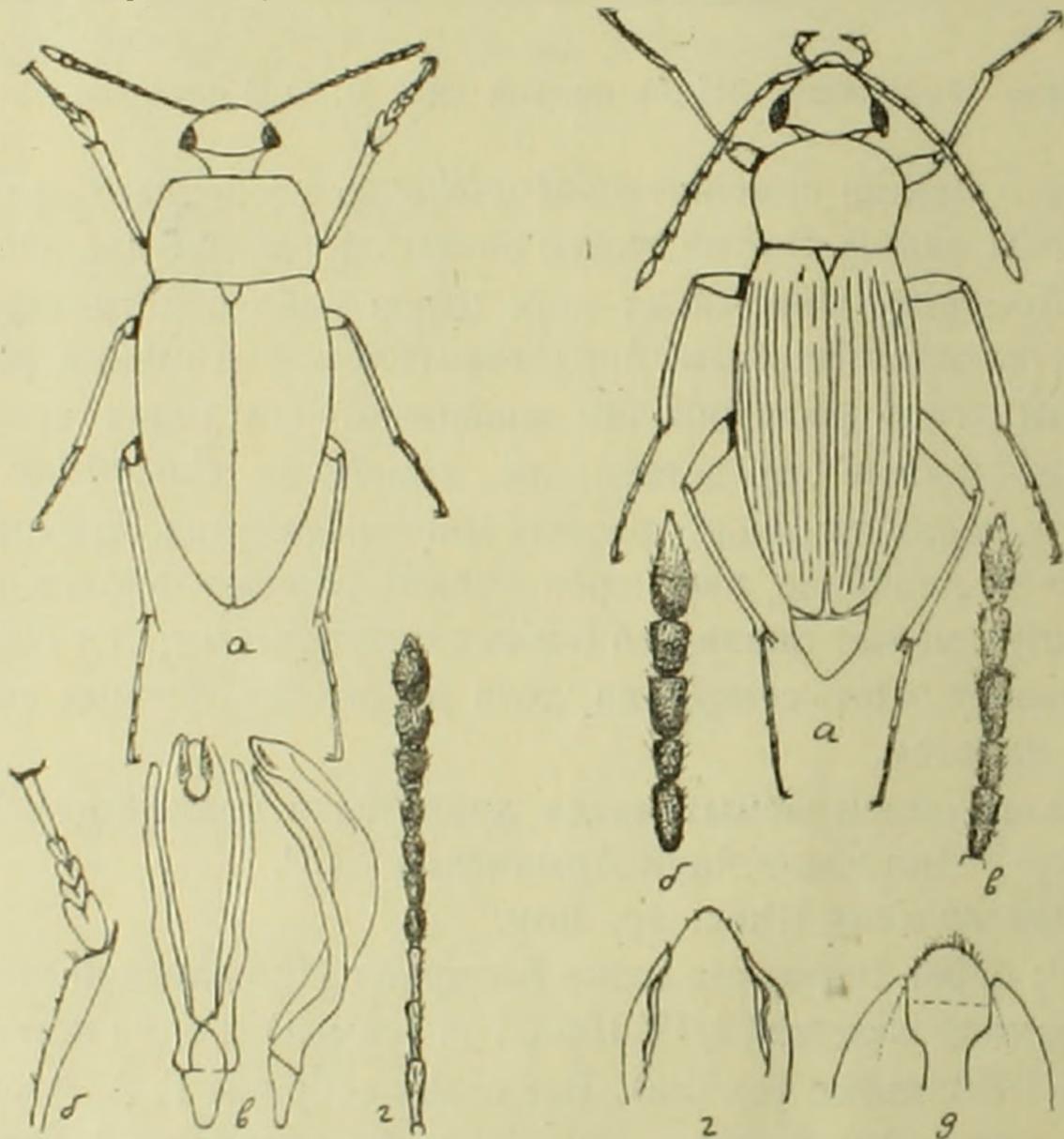
АрмССР: берег Воротана ниже Базарчая (Сисианский район), в норах обыкновенной полевки, 1/IV 1963, тип (самец) и один котип (самка); там же 15/II 1963, котип (самка). Все особи собраны Г. А. Аветисяном.

Черный, усики осветлены у основания, их последний членик черный, ноги темные, передние иногда одноцветно желтые, лапки светлые. Волосистость верха и низа светлая, у щитка со слабым золотистым отливом. Длина (с выступающей вперед головой) 3,5—4 мм (фиг. 1). Лоб густо и довольно грубо, равномерно точечный на шагренированном фоне. Усики очень узкие, их второй и третий членики цилиндрические, последующие овальные, восьмой очень короткий, поперечный (фиг. 1г). Переднеспинка поперечная, ее боковой край постепенно закруглен до тупых задних углов, основной край почти прямой, у задних углов со следом изгиба. Диск густо поперечно морщинистый, без следа точечности. Щиток треугольный. Надкрылья в такой же морщинистой скульптуре, как переднеспинка, с такими же нежными, прилегающими волосками. Крылья развиты.

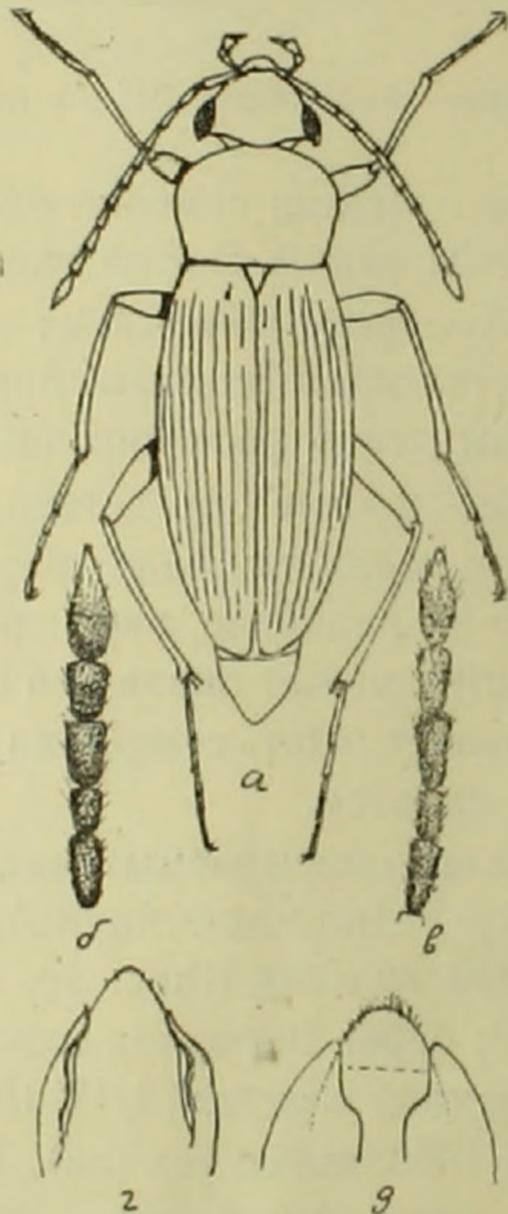
У самца передние лапки тонкие и узкие (фиг. 1б), передние голени прямые, передние бедра без бугорка, первый членик средних лапок расширен. Пенис изогнутый, с глубокой вырезкой у вершины, отделяющей две клешнеобразные лопасти (фиг. 1в).

Этот, несколько aberrantный вид занимает промежуточное место между группой *C. nigrita* Jeann. и *C. morio* F. С группой *nigrita* его сближает строение пениса, но отделяет форма бокового края переднеспинки, закругленного до задних углов; впрочем, в этой группе нет ни одного вида, который можно было бы непосредственно сблизить с *sunicus*.

От *morio* он легко отличается вершинной вырезкой пениса, узкими параметрами, формой узких усиков, вершинный членик которых не красноватый, а черный. Наконец, у *sunicus* пенис изогнут гораздо сильнее, чем у всех прочих упомянутых выше видов.



Фиг. 1. *Catops sunicus* Khnz. sp. nov. (самец) а—вид сверху $\times 10$; б—левая передняя лапка сверху $\times 26$; в—пенис сверху и сбоку $\times 26$; г—левый усик $\times 26$.



Фиг. 2. а—вид сверху *Choleva stricta* Khnz. sp. nov. (самка) $\times 10$; б—конец левого усика у *C. obscuripes* Reitt. $\times 26$; в—то же у *C. stricta* $\times 26$; г—анальный стернит у *C. obscuripes* $\times 26$; д—то же у *C. stricta* $\times 40$.

2. *Choleva stricta* Khnz. sp. nov.

АрмССР: Анкаван (Разданский район), у селения около речки на открытой местности, вечером на лету, 11/VIII 1961, голотип (самка). Развивается, вероятно, в ходах кротов.

Тело одноцветно черно-бурое, все конечности одноцветно красные. Волосистость светлая. Длина (с вытянутой вперед головой до вершины надкрылья) 4,7 мм (фиг. 2).

Голова поперечная, лоб негусто мелко морщинистый; усики тонкие, их третий членик в полтора раза длиннее второго и в два раза длиннее четвертого, следующие членики почти равны по длине, за исключением восьмого членика и длинного вершинного. Восьмой членик в два раза длиннее ширины, на одну треть короче и слегка уже девятого (фиг. 2в). Переднеспинка поперечная, спереди широко закругленная, кзади слегка сужена, ее боковой край спереди закруглен широко, кзади выпрямленный, задние углы тупые с широко закругленной вершиной. Диск густо морщинисто зернистый и волосистый, как и диск надкрылий. Щиток треугольный. Надкрылья узкие, едва шире переднеспинки и в три раза длиннее нее (длина измерена вдоль шва от щитка), кажутся слаборребристыми, с продольными штрихообразными вдавлениями, промежутки между которыми слегка выпуклые. Крылья развиты. Ноги длинные и узкие, средние голени слабо загнуты, вертлуги булавовидные, к вершине заостренные. Пигидий густо и довольно грубо, равномерно точечный на шагреневанном фоне, конически заострен к вершине, снизу с двумя узкими иглообразными придатками, загнутыми внутрь. Анальный стернит (самки) закругленный, густо волосистый, с двумя широкими лопастями (фиг. 2д). Предыдущий стернит с вырезанным и извилистым вершинным краем, без следа зубцов.

Этот вид близок к *C. obscuripes* Reitt. с западного Кавказа и образует с ним обособленную группу, отличающуюся очень узким и удлиненным телом. От *obscuripes* этот вид можно отличить следующим образом (самка *obscuripes* до сих пор не описана, приведенные ниже признаки и рисунки относятся к одной самке, пойманной нами на горе Псеашхо в зоне высокотравья и сверенной с типом Рейттера нами лично).

1 (2) Усики сравнительно широкие, их восьмой членик лишь слегка длиннее ширины (фиг. 2б), последний членик к вершине осветлен. Пигидий с довольно мелкой и рассеянной точечностью, у самки с двумя острыми иглообразными придатками, загнутыми внутрь и видными сверху. Вершинный край преданального стернита извилистый с двумя узкими острыми зубцами, анальный стернит (фиг. 2г) с конически заостренной вершиной, его боковые лопасти при осмотре сверху кажутся узкими и извилистыми.

1. *C. obscuripes* Reitt.

2 (1) Усики заметно уже, одноцветные, их восьмой членик в два раза длиннее ширины (фиг. 2в). У самки пигидий густо и довольно грубо точечный, с двумя остриями, спрятанными под пигидий. Преданальный стернит с извилистым вершинным краем, но без зубцов, анальный стернит (фиг. 2д) широко закругленный, с двумя широкими боковыми лопастями (смотреть сверху).

2. *C. stricta* Khnz. sp. nov.

Зоологический институт
Академии наук Армянской ССР

Կարծրաքեւերի *Catopidae* ընտանիքի նոր «տեսակներ Հայկական ՍՍՌ-ից

Հայաստանի ֆաունայում *Catopidae* ընտանիքը մինչև այժմ ներկայացված է եղել 31 տեսակով:

Տվյալ հոդվածում նկարագրված է այս ընտանիքին պատկանող երկու տեսակներ Հայաստանից: Այդ տեսակներից առաջինը հայտնաբերված է ժանտախտով վարակված դաշտամկների բներում և ինքը ես հանդիսացել է ժանտախտի քակտերիայի կրողը: Այսպիսով, այդ տեսակը, որը սովորաբար ապրում է կրծողների բներում, կարող է հանդիսանալ այդ հիվանդության փոխանցողը (այդ հարցը ներկայումս ուսումնասիրվում է Հայկական ՍՍՌ-ի հակաժանտախտային կայանի աշխատակիցների կողմից): Երկրորդ տեսակը հանդիսանում է *Choleva Latr.* սեռի առաջին ներկայացուցիչը Հայաստանում: Այդ սեռի տեսակները սովորաբար զարգանում են խլուրդների բնանցքերում:

Այնքան, որքան *Catopidae* ընտանիքի շատ ներկայացուցիչներ ապրում են տարբեր կաթնասունների, գլխավորապես կրծողների բներում կամ բնանցքերում, նրանց նշանակությունը, որպես կրծողների տարբեր հիվանդությունների փոխանցողների, կարող է շատ էական լինել, որով և որոշվում է հետաքրքրությունը դեպի այդ ընտանիքի ուսումնասիրությունը, թեպետ մինչ այժմ այդ մասին չկան ճշգրիտ տեղեկություններ: