ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ԶԵԿՈՒՅՑՆԵՐ
ДОКЛАДЫ АКАДЕМИИ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР
XLIV 1967 5

ЭНТОМОЛОГИЯ

С. М. Яблоков-Хизорян

Новые виды жесткокрылых—Catopidae из СССР (Insecta, Coleoptera)

(Представлено академиком АН Армянской ССР В. О. Гулканяном 20/II 1967)

1. *Eocatops tenuicornis* Iablokoff-Khnzorian sp. nov. Узбекская ССР: пещера Калчак-Унгур, в окр. Шахимардана (Фергана), тип (самец), 12/IX 1962; пещера Амир-Темир в горах Кара-Тепе (Самаркандская обл.), паратип (самец), 30/IX 1962; Киргизская ССР: Хайдаркане, штольня 8 (Ошская обл.), 3 паратипа (самки), 2/XI 1962. Весь материал собран С. Н. Левушкиным.

Черно- или красно-бурый, почти одноцветный, усики желтые, часто с затемненной булавой, ноги желто- или темно-бурые. Длина 4—4,4 *мм*. Фиг. 1.

Усики узкие (фиг. 1, *б*), их 8-й членик едва или не шире длины, 9-й конический, длиннее ширины, 10-й едва шире длины. Переднеспинка в 1,6 раза шире длины, с сильно закругленными боками, кпереди сужена резко, кзади слабо, наибольшей ширины в основной четверти, ее задние углы закругленные, основание прямолинейное, у задних углов имеются плоские вдавления. Диск густо поперечно-морщинистый и волосистый. Щиток маленький, треугольный. Надкрылья узкие, эллиптические, слегка шире и в 3 раза длиннее переднеспинки, у вершины закругленные с прямолинейным пришовным углом (фиг. 1, *е*), обычно без вершинного изгиба (у одной самки из Хайдаркане конец изогнут и с небольшим пришовным зубцом), при осмотре сверху их вершина кажется обрезанной. Диск с густой прилегающей волосистостью и поперечными морщинками, с четкими густыми продольными ребрышками и с обычной пришовной бороздкой. Среднегрудь без киля. Ноги узкие и длинные, передние голени узкие, все голени без вершинного гребня щетинок, с двумя неравными острыми шпорами.

У самца передние лапки слабо расширенные (фиг. 1, *в*), слегка шире узких голеней. Пенис (фиг. 1, *г*) с длинной и узкой концевой лопастью. Парамеры довольно толстые, палкообразные (фиг. 1, *д*).

Этот вид может быть сближен с *E. suturalis* Mutr.; от него и всех прочих видов рода отличается тонкими усиками, 8-й членик которых едва или не шире длины; четкими ребрышками на надкрыльях.

которые у вершины не вырезаны, обычно без зубца или, реже, с маленьким зубцом. Тело уже, чем у прочих видов рода.

Примечание: согласно Жаннелю (1) надкрылья у *E. suturalis* несут следы ребрышек. Однако таких следов нет у многочисленных особей этого вида из Армении и Средней Азии, просмотренных нами.

Фиг. 1. *Eocalops tenuicornis* Khnz. sp. nov., самец: *а* — вид сверху ×15; *б* — правый усик ×40; *в* — правая передняя голень и лапка ×40; *г* — пенис косо сверху ×40; *д* — правая парамера сбоку ×70; *е* — контур вершины надкрылий косо сбоку ×40.

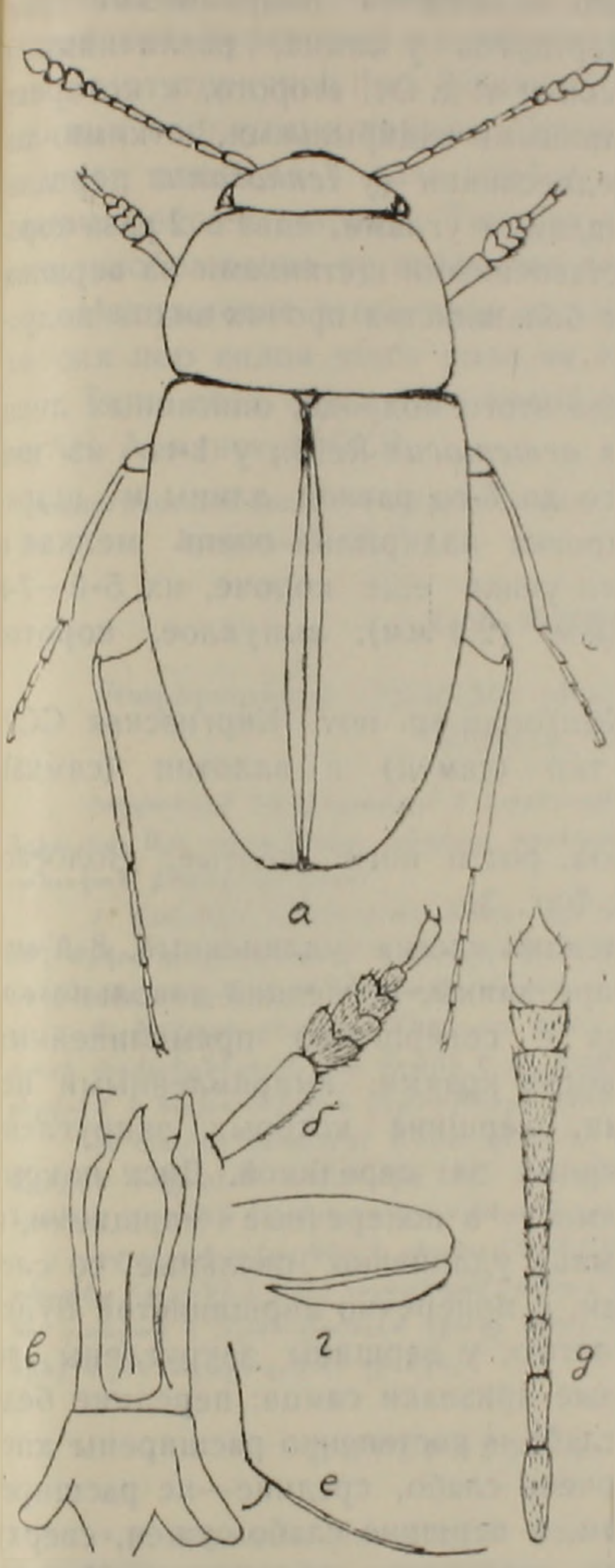
2. *Nargus gracilis* Ablokoff-Khnzorian sp. nov. Армянская ССР: Цахкадзор, в лесной подстилке, тип (самец), 14/VIII 1954; там же, 8 паратипов, 10/VII 1948.

Верх желто-бурый, голова темная, переднеспинка с темным дискальным пятном, иногда простирающимся на почти всю переднеспинку. Усики светлые с затемненной вершиной. Щупики, ноги и волосистость светлые. Длина 2,7—2,8 *мм*. Фиг. 2.

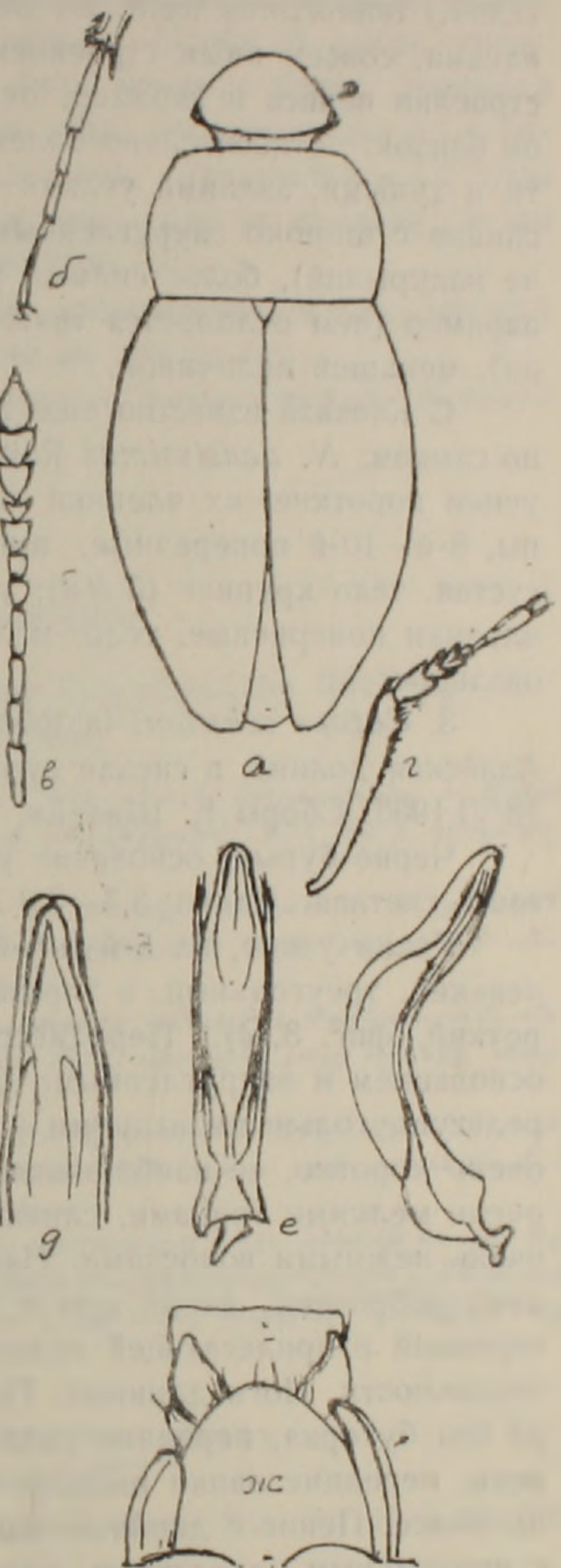
Усики узкие (фиг. 2, *а*), их членики до 7-го продольные, 7-й более чем в 1,5 раза длиннее ширины, 8-й квадратный, 9-й и 10-й поперечные. Переднеспинка поперечная, спереди сужена заметно больше, чем сзади, ее наибольшая ширина перед основанием, боковой край закругленный, задние углы тупые, но четкие, основание около них слегка извилистое, диск густо- и мелкоточечный и волосистый на гладком фоне. Надкрылья немного шире переднеспинки и в 2,5 раза длиннее ее, их наибольшая ширина в передней трети, диск мелкоточечный и волосистый, пунктировка приблизительно такая же, как на переднеспинке, но рашпилевидная. Пришовная бороздка цельная. Передние голени у вершинного края с 2 шпорами и каймой из тонких волосков.

Половые признаки самца: передние лапки немного шире передних голеней, средние голени слабо искривлены. Задние вертлуги уз-

кие (фиг. 2, *г*), остроконечные, к вершине сужены постепенно и с легким изгибом. Пенис (фиг. 2. *в*) остроконечный, слегка асимметричный, парамеры толстые, к вершине расширены в длинную треугольную ло-



Фиг. 2. *Nargus gracilis* Khnz. sp. nov., самец. *а*—вид сверху×30; *б*—правая передняя голень и лапка сверху×70; *в*—пенис сверху×70; *г*—основание задних бедер и вертлуг снизу×70; *д*—правый усик×70; *е*—контур задней половины бокового края переднеспинки косо сбоку×70.



Фиг. 3. *а —е Catops schwarzi* Khnz. sp., nov. самец. *а*—вид сверху×20; *б*—левая средняя лапка сверху×40; *в*—левый усик×40; *е*—пенис сверху и сбоку ×40; *ж*—*Choleva matthiessent* Reitt., анальный таргит самки сверху×40.

пасть и здесь, каждая с 2 щетинками, значительно отдаленными друг от друга.

Этот вид принадлежит к подроду *Demochrus* Thoms., по строению парамер легко отличается от прочих видов рода, у которых описан пенис, за исключением 2 видов: *N* (*s. str.*)) *notaticollis* Bdi и *N* (*Dem.*) *lenkoranus* Reitt. От первого отличается подродовыми признаками, совсем иным строением вертлугов у самца, различиями в строении пениса и парамер, окраской и т. д. От второго, к которому он близок,—относительно более длинными надкрыльями, четкими, хотя и тупыми, задними углами переднеспинки (у *lenkoranus* переднеспинка с широко закругленными задними углами, едва в 2 раза короче надкрылий), более сильно расставленными щетинками на вершине парамер (чем отличается также от большинства прочих видов подрода), меньшей величиной.

С Кавказа известно еще 2 вида этого подрода, описанных лишь по самкам: *N. densissimus* Reitt., и *armeniacus* Reitt.; у 1-го из них усики короткие, их членики от 4-го до 7-го равной длины и ширины, 8-й—10-й поперечные, пунктировка надкрылий очень мелкая и густая, тело крупнее (3 *мм*); у 2-го усики еще короче, их 5-й—7-й членики поперечные, тело маленькое (2,4 *мм*), выпуклое, коротко овальное.

3. *Catops schwarzi* Iablokoff-Khnzorian sp. nov. Киргизская ССР, Алайская долина, в гнезде сурка, тип (самец) и аллотип (самка) 18/VI 1953. Сборы Е. Шварца.

Черно-бурый, основание усиков, рот и ноги желтые. Волосистость светлая. Длина 3,7—3,8 *мм*. Фиг. 3.

Усики узкие, их 5-й и 6-й членики слегка удлиненные, 8-й маленький, треугольный, в 2 раза шире длины, последний довольно короткий (фиг. 3, *в*). Переднеспинка с совершенно прямолинейным основанием и закругленными боковыми краями, выпрямленными перед тупоугольными задними углами, вершина которых закруглена очень коротко, ее наибольшая ширина за серединой. Диск покрыт очень мелкими точками, сливающимися в поперечные морщинки, и очень нежными волосками. Надкрылья удлиненно овальные, со следами ребрышек вдоль шва и сзади, с поперечно морщинистой пунктировкой и прилегающей волосистостью, у вершины закруглены по отдельности. Ноги длинные. Половые признаки самца: передние бедра без бугорка, передние голени слабо и постепенно расширены кпереди, передние лапки расширены очень слабо, средние—не расширены вовсе. Пенис с двойным изгибом, к вершине слабо сужен, сверху с продольным вдавлением, вершина закруглена полукругом (фиг. 3 *д* и *е*).

Этот вид близок к *C. fuscus* Panz., отличается от него иной формой переднеспинки со слабо изогнутыми, сзади прямолинейными боками, с резко угловатыми задними углами и прямолинейным основанием без следа изгиба у задних углов. Нерасширенные средние лапки у самца отличают этот вид от всех прочих рода. От *fuscus* он отличается также более короткими парамерами, характерным двойным изгибом пенисной трубки и формой ее вершины.

4. *Choleva matthiesseni* Reitter, 1914. Киргизская ССР: Аксай (восточный Тянь-Шань), 4 самца и 1 самка. 9/VII 1965. Сбор С. И. Злотина.

Этот вид известен лишь по первоописанию, голотип из Кульджи (Китайский Туркестан) по сборам Маттисена. Особи из Аксая отличаются от типичной [по Жаннелю (1)] лишь немного более длинными задними вертлугами самцов. Пропорции тела: переднеспинка в 1,4 раза шире длины, в 4 раза короче надкрылий, надкрылья в 1,7 раза длиннее общей ширины. Так как самка этого вида не описана, то мы даем изображение ее анального тергита (фиг. 3, *ж*).

Нахождение этого вида на падали достопримечательно, так как до сих пор видов этого рода на падали не находили.

Типы всех описанных видов хранятся в Зоологическом институте АН Армянской ССР.

Зоологический институт Академии наук
Армянской ССР

Ս. Մ. ՅԱԲԼՈԿՈՎ-ԽՆԶՈՐՅԱՆ

Կարծրաթևերի Catopidae ընտանիքի նոր տեսակներ ՍՍՀՄ-ից (Insecta, Coleoptera)

Հոդվածում նկարագրվում է կարծրաթևերի 3 նոր տեսակ Հայաստանից և Միջին Ասիայից։ Այս տեսակների տիպերը պահպանվում են Հայկական ՍՍՀ ԳԱ-ի Կենդանաբանական ինստիտուտում։

1. *Eocatops tenuicornis* Khnz. sp. nov.։ *Այս տեսակը գտնված է՝ Ուզբեկական ՍՍՀ երկու քարանձավում և Կիրգիզական ՍՍՀ-ում բովանցքում։ Սեռի մյուս բոլոր տեսակներից տարբերվում է առավել բարակ բեղիկներով։*

2. *Nargus gracilis* Khnz. sp. nov.։ *Այս տեսակը գտնված է Ծաղկաձորում, անտառի փտածքներում. Նա մոտիկ է* N. lenkoranus Reitt. *տեսակին, բայց նրանից տարբերվում է նախամեջքի և վերնաթևերի ձևով։*

3. *Catops schwarzi* Khnz. sp. nov.։ *Այս տեսակը գտնված է Կիրգիզական ՍՍՀ-ում, Ալայան հովտում։ Նա մոտիկ է* C. fuscus Panz. *տեսակին, բայց լավ տարբերվում է նրանից մարմնի ձևով և գենիտալների կառուցվածքով։*

Հոդվածում տվյալներ է բերվում նաև Choleva matthiesseni Reitt. *տեսակի մասին։ Այս տեսակը հայտնի է եղել հոլոտիպով (արու) Չինական Թուրքեստանից (Կուլջա)։ ՍՍՀՄ-ում նա գտնված է Տյան-Շանում դիակի վրա։ Տրվում է էգի անալ տերգիտի պատկերը, որը մինչ այժմ նկարագրված չի եղել։*

ЛИТЕРАТУРА — ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

1 *Р. Жаннель*, Monographie des Catopidae, Mem. Mus. Nat. Hist. nat. N.S. t. 1, 1936.