

ЭНТОМОЛОГИЯ

С. М. Хизорян

Новый вид чернотелок из Армянской ССР
(Coleoptera, Tenebrionidae)

(Представлено Г. Х. Бунятяном 28. X. 1955)

Cataphronetis plagiocnema sp. nov.

АрмССР.: Вединский р-н, солончаки на восток от станции Арарат; 18 экземпляров, в песчаной кочке, 7.IV. 1954. Тип в коллекциях ЗИН АН АрмССР.

Темнобурый, усики, лапки и щупики желтые. Длина 3,5—5 мм.

Голова широкая, немного уже переднеспинки (рис. 1,1), покрыта густыми мелкими сливающимися точками. Передний край наличника обрезан прямолинейно, верхняя губа сильно поперечная, желтая, без мягкой кожистой каймы у основания. Глаза крупнофасеточные, почти цельные, спереди слегка вырезаны килем щек, эти последние выступают перед глазами резким углом. Горло покрыто густыми глазчатыми точками, по середине с двумя швами, расходящимися кзади и вырисовывающими треугольную площадку, покрытую густыми поперечными штрихами (стридуляционный орган, рис. 2,1), за исключением гладкой и блестящей вершины.

Усики короткие, их последние членики поперечные, 3 последних расширены в булаву (рис. 1,2).

Переднеспинка такой же ширины, как и надкрылья; ее передний край глубоко вырезанный, передние углы выступают лопастевидно, боковые края постепенно сужены к основанию, несут тонкую цельную бороздку и ряд коротких ресничек. Диск грубо и довольно густо точечный, по бокам точки сливаются в морщинки, основание у щитка слегка вдавленное, по бокам выше основания несут две продольные ямки. Фон покровов гладкий, блестящий. Задние углы тупые, но явственные.

Надкрылья блестящие, с рядами мелких точек, их промежутки голые, покрыты довольно рассеянными точками, более мелкими, чем на переднеспинке, и явственно более поперечными.



Рис. 1.

ными; по крайней мере два первых (пришовных) ряда точек углублены в бороздки. Фон покровов гладкий, местами морщинистый. Вершина надкрылий с прямым пришовным углом. 1-я бороздка почти достигает вершины и здесь соединяется с 9-й; 2-я бороздка связана с 7-й, которая здесь хорошо явственная.

Крылья (рис. 2,2) развиты.

Грудь покрыта негустыми крупными плоскими точками, по бокам более густыми и здесь сливающимися в морщинки. Отросток переднегруди к вершине расширен и пригнут к телу, несет на конце пучок желтых волосков. Заднегрудь с срединной бороздкой в своей

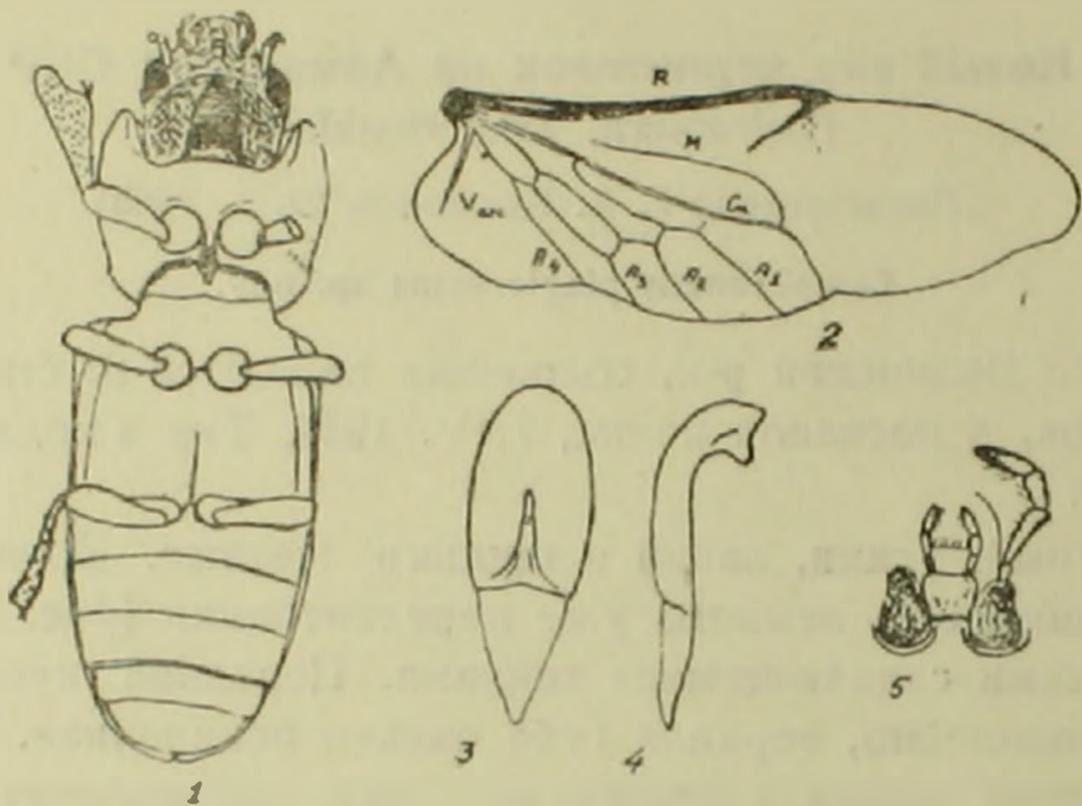


Рис. 2.

вершинной половине. Бока брюшка опушенные. Отросток 1-го видимого полукольца брюшка между задними тазиками узкотреугольный, его вершина закругленная (рис. 2,1).

Передние голени треугольные, к вершине сильно расширенные (рис. 1,3), вооружены двумя толстыми шпорами, их внешний край несет густую штриховку и ряд волосков. Передние лапки с почти равными первыми члениками, последний членик длинный, его коготки маленькие и простые; от основания лапки по внутренней плоскости голени проходит плоская кривая бороздка. Средние и задние голени с короткими шпорами, лапки почти голые, 1-й членик задних лапок длиннее двух последующих вместе взятых (рис. 1,4). Пенис, рис. 2, 3 и 4.

Габитуально напоминает *S. crenata* Germ., но легко от него отличается по следующим признакам:

1 (2) Щеки едва выступают перед глазами, голова на уровне глаз едва уже, чем на уровне выступа щек. Передние голени спереди расширены слабо, их внешний край достигает основания последнего членика передних лапок. Ноги чернобурые *crenata*.

2 (1) Щеки резко выступают перед глазами, голова на уровне глаз явственно уже, чем на уровне выступа щек. Передние голени к вершине расширены сильно, их внешний край почти достигает

основания коготка отогнутых передних лапок. Выступы переднегруди и 1-го видимого полукольца брюшка более узкие, чем у предыдущего. Ноги красножелтые *plagiocnema*.

Достопримечательно строение горла (наличие стридуляционного аппарата) не только у описываемого вида, но, очевидно, у всего рода *Cataphronetis* Luc. в целом (по крайней мере, такое же строение имеет горло *C. crenata*).

Совсем недавно совершенно аналогичный стридуляционный аппарат найден К. Кохом у ряда южноафриканских чернотелок, которых этот автор выделил в новую трибу *Oncotini*; габитуально виды этой трибы резко различаются от *Cataphronetis*, но имеют с ним много общих черт строения, однако усики у них нитевидные, последний членик щупиков топорovidный, а не удлинённый (тогда как их 2-й членик аномально удлинённый, так же, как у *Cataphronetis*—см. рис. 2,5). щеки не выступают перед глазами, переднегрудь короче, выступ 1-го видимого полукольца брюшка широкий, заднегрудь короткая и т. д. Что же касается пениса, то у некоторых форм он значительно напоминает пенис *C. plagiocnema*. Кроме этой трибы, стридуляционный аппарат на горле известен у трибы *Platynotini* подсемейства *Opatrinae* с вырезанным спереди наличником. Так как трудно допустить конвергентное происхождение этого аппарата у разных чернотелок, логично видеть в них расщепившиеся ветви одного ствола и выделить трибы *Oncotini*, *Platynotini* и *Cataphronetini* в одну обособленную группу подсемейства *Opatrinae*, объем и характеристика которого должны быть изменены, как это впрочем уже предложено Кохом. Прибавим, что Рейттер, выделивший трибу *Cataphronetini* (1917), причислял к ней лишь два рода, в том числе род *Pygidiphorus* Muls., строение горла которого нам неизвестно. Что же касается родственного рода *Phaleria* Latr., то у него стридуляционного аппарата на горле не имеется.

Зоологический институт
Академии наук Армянской ССР

Ս. Ս. ԽՆՉՈՐՅԱՆ

Սեվամարմենիկեերի նոր տեսակ Հայկական ՍՍԻ-ից

Cataphronetis plagiocnema sp. nov. (Coleoptera, Tenebrionidae)

Չեղիի շրջանում, Արարատ կայարանից դեպի արևելք հայտնաբերված է նշանակալից քանակությամբ նոր անապատային սևամարմենիկ: Սա *Cataphronetis* Luc. սեռի առաջին ներկայացուցիչն է, գտնված Հայկական ՍՍԻ-ում: