

КРАТКИЕ НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

С. М. ЯБЛОКОВ-ХНЗОРЯН

ЛИЧИНКА КРАСОТЕЛА *CALLISTHENES BREVIUSCULUS*
MNNH. (INSECTA, COLEOPTERA)

Красотел *Callisthenes breviusculus* Mnnh. обычен в восточной Турции, южном Закавказье и северо-восточном Иране. В Армении этот жулик и его личинки встречаются на горных склонах долины реки Аракс, покрытых тощей травянистой растительностью. Они приносят большую пользу, уничтожая гусениц вредной бабочки *Ocnogyna loewii armena* Stgr.

До сих пор личинки рода *Callisthenes* не описаны. Ниже приводится описание личинки *C. breviusculus* Mnnh., найденной в Джрвеже (окр. Еревана) 28 мая 1961 г. Принадлежность этой личинки к данному виду определяется тем обстоятельством, что в Джрвеже других видов красотелов не обнаружено. Впрочем, личинки всех видов красотелов, встречающихся в Армении, кроме данного вида, уже описаны^{*} и достаточно отличаются от личинки, описываемой ниже.

Описание личинки

Тело одноцветно черное, блестящее, верхние челюсти темно-бурые, усики, щупики, нижние челюсти и нижняя губа желто-бурые, ноги светло-бурые, анальный стернит осветлен; щетинки на теле темные. Длина 25 мм (рис. 1).

Голова поперечная, передний край наличника (назале, рис. 1, 4) у середины с острыми режущими зубцами, из которых наиболее крупные два средних, следующие два очень маленькие, крайние немного меньше средних, снаружи ограничены выемкой. Лоб с тонкой бороздкой в форме V, острием обращенным назад. Верхние челюсти с длинным острокопечным вершинным зубцом (рис. 1, 8), снутри не зазубренным. Ретинакулум загнут крючком, его нижний край зазубрен, ниже него челюсть выступает тупым зубцом, между этим зубцом и ретинакулумом образуется узкая щель. Усики, нижние челюсти и нижняя губа обычного для красотелов строения (рис. 1, 5, 6, 7). Глотка большая, разделена глубоким швом, ее основной край окаймлен (рис. 1, 2), диск с двумя парами щетинок. Переднегрудь насчитывает три склерита, из них средний длинный, с округлым нижним краем, боковые извилисто треугольные. Семь первых сегментов брюшка несут, каждый, несколько склеритов, в том

* И. Х. Шарова, Зоол. журн., т. XXXVI, вып. 6, стр. 878—884, 1957 г.

числе на своей нижней части один большой удлиненный центральный (рис. 1, 10), с которым спаян внутренний постстернит — этот последний образовался путем слияния двух внутренних постстернитов, имеющих у личинок прочих красотелов. Сбоку от центрального склерита располагается пара больших наружных постстернитов, а кнаружи от них пара гипоплевритов и эпиплевритов. Эти последние состоят из двух склеритов, из которых задний очень мал и соединен с передним стебельком.

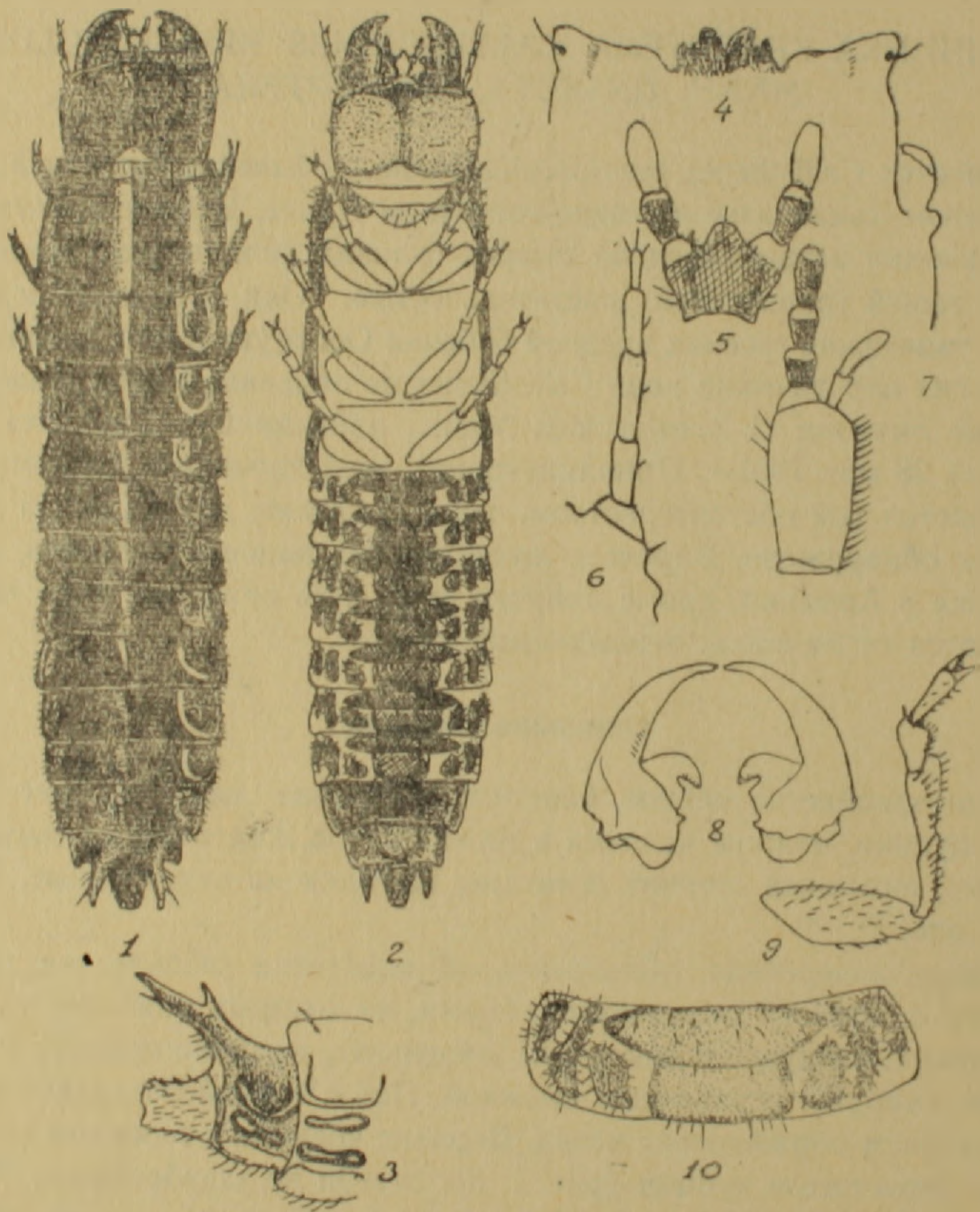


Рис. 1. Личинка красотела *Callisthenes brevisculus* Mnnh. 1 — общий вид сверху; 2 — общий вид снизу; 3 — конец брюшка сбоку; 4 — передний край наличника сверху; 5 — нижняя губа снизу; 6 — правый усик сверху; 7 — правая нижняя челюсть снизу; 8 — левая верхняя челюсть сверху (направо) и снизу (налево); 9 — левая передняя нога снизу; 10 — пятый сегмент брюшка снизу.

Церки обычной для красотелов формы (рис. 1, 3), цельные, не членистые, спаяны с анальным стернитом, вооружены, каждая, острым зубом и щетинкой у вершины.

По строению переднего края наличника (вооруженного парными зубцами), ротовых органов и церков эта личинка явно принадлежит к красотелам. От всех описанных до сих пор личинок она отличается строением верхних челюстей с своеобразной щелью под ретинакулумом и стернитов брюшка с слившимися постстернитами, спаянными с центральным склеритом. Очень вероятно, что эти особенности свойственны всем видам этого рода.

Зоологический институт
АН АрмССР

Поступило 27.VIII 1961 г.

Ս. Մ. ՅԱՐԼՈՎՈՎ—ԿԵՂՈՐՅԱՆ

ԳԵՂԱՄԱՐՄԻՆ ԲՋԵՋԻ ԹՐԹՈՒՐԸ

Ս. մ փ ո փ ո լ մ

Մինչև այժմ գեղամարմին (*Callisthenes brevisculus* Mnsh.) սեռի ոչ մի թրթուր նկարագրված չէ, թեև այդ տեսակները, ոչնչացնելով վնասատու թիթեռների թրթուրներին, օդատակար նշանակություն ունեն մարդու համար:

Հայաստանում տարածված *C. brevisculus* Mnsh. տեսակը սնվում է վնասատու թիթեռ *Ocnogyna loewii armena* Stgr-ի թրթուրներով: Նրա թրթուրը (նկ. 1) գեղամարմին սեռերի մյուս բոլոր նկարագրված թրթուրներից տարբերվում է վերին ծնոտների կազմությամբ և փորային սկզբիտներով: