

УДК 595.763.21

ЭНТОМОЛОГИЯ

С. М. Яблоков-Хинзориан

Новый представитель жесткокрылых—Catopidae с острова Сахалин
(Insecta, Coleoptera)

(Представлено чл.-корр. АН Армянской ССР Э. А. Давтяном 24/IX 1974)

Catops lygaeus lablokoff-Khnzorlan, sp. nov.

О-в Сахалин, гора Чехова около Нижне-Сахалинска, по сборам Л. П. Молодовой, в бамбучнике, 18. 7. 1970, голотип, ♂, в коллекциях Зоологического института АН Армянской ССР.

Тело черное, 2 основных членика усиков, передние голени и лапки желтые, остальная часть усиков и ног темно-бурые. Длина 3,5 мм. Рис. 1,а. Лоб с крупными и плоскими точками на шагренированном фоне, расстояние между точками немного больше их диаметра. Усики узкие, их 2-й членик в 2 раза длиннее ширины, в 1,5 раза короче третьего, 3-й в три раза длиннее ширины, 3 последующих членика удлиненные, 7-й—почти квадратный, длиннее 6-го и немного шире него, 8-й—уже 7-го, в 2,5 раза шире длины, 2 последующих почти квадратные (рис. 1,б). Переднеспинка в 1,5 раза шире длины, ее боковой край широко закруглен до тупых задних углов, основной—вырезан очень плоской дугой, в 1,5 раза шире переднего, наибольшая ширина переднеспинки в основной трети, ее диск густо поперечно морщинистый и прилегающе, нежно, густо и длинноволосистый на шагренированном фоне, точечность слита с морщинками, нигде не обособлена. Щиток закругленно треугольный. Надкрылья овальные, в такой же скульптуре, как переднеспинка, без следа ребер или бороздок, их вершина закругленная, без зубца. Крылья развиты.

У ♂ передние бедра без бугорка, передние голени короткие, едва расширены к вершине, передние лапки с широким 1-м и очень маленьким 4-м члеником (рис. 1,в), средние голени слабо дугообразно изогнутые, 1-й членик их лапок расширен. Пенис выпрямлен у основания, к вершине сильно изогнут, кончается ланцетовидной пластинкой и 2 узкими раздельными вершинными лопастями, с глубоким дорсальным

вдавлением по всей длине. Парамеры узкие, достигают вершинной трети пенисной трубки.

Этот вид принадлежит к голарктической группе *coracinus* sensu Jeannel, насчитывающей кроме него 4 вида, наиболее близок к *spelun-*

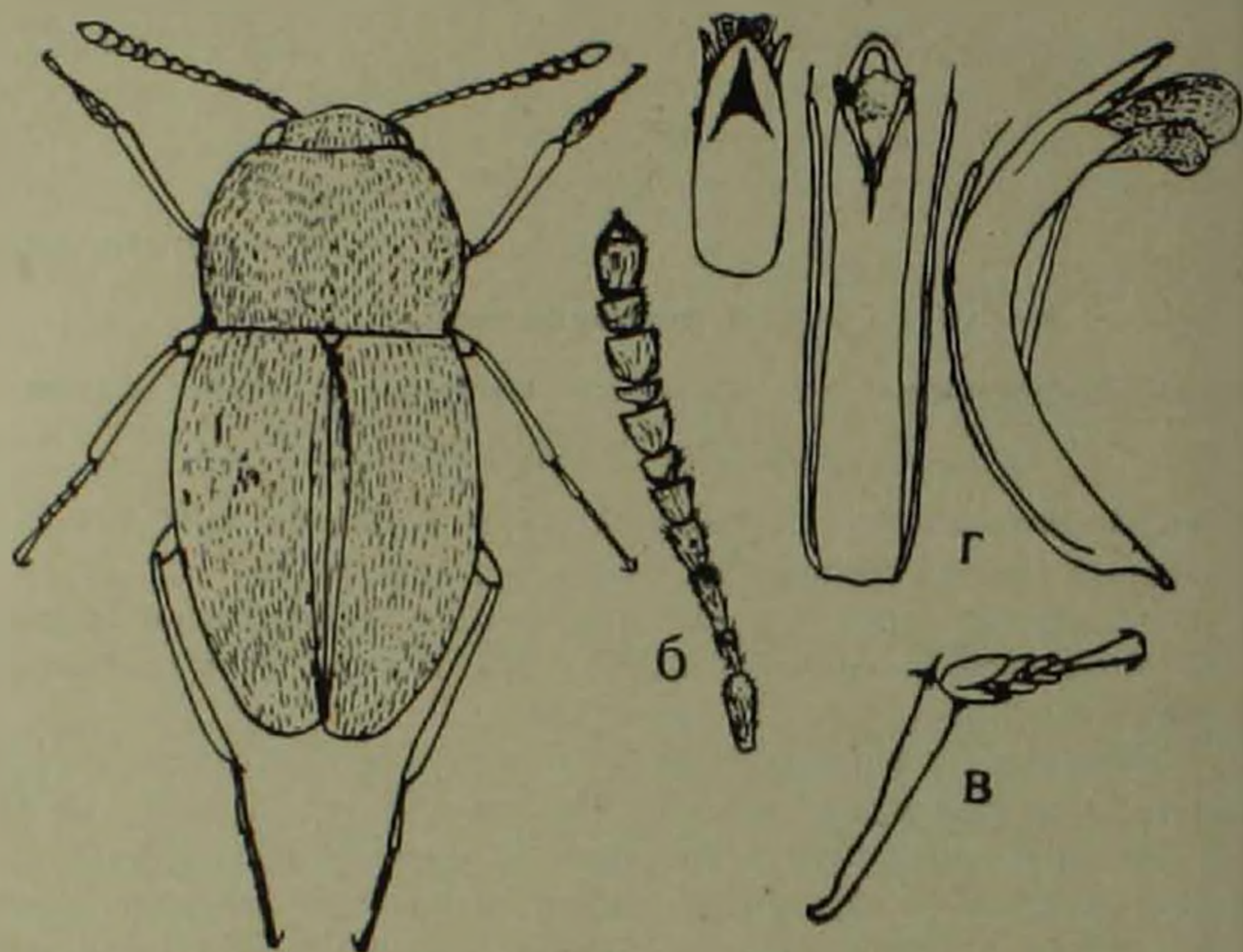


Рис. 1. Голотип *Calops lygacus* Khnz., sp. nov. а—общий вид $\times 18$; б—левый усик $\times 36$, в—правая передняя голень с лапкой $\times 36$; г—пенисная трубка спереди, сверху и сбоку $\times 63$.

carum Reitt., известному лишь из нескольких пещер Сардинии. Основными признаками этой группы являются форма переднеспинки, тонких усиков, отсутствие ребер на надкрыльях и строение пениса с бороздкой у вершины на дорсальной стороне. От прочих видов данной группы новый вид может быть отличен следующим образом.

- 1(2) У ♂ передние бедра с бугорком. Пенисная трубка у вершины обрезана (*C. coracinus* Kelln. из Евразии) или сужена, с вогнутыми боковыми краями (*hastatus* Jeann. из Японии и *zariguleyi* Jeann. с Балеарских островов).
- 2(1) У ♂ передние бедра без бугорка.
- 3(4) Пенисная трубка к вершине кончается острием, с коротким дорсальным вдавлением. Переднеспинка в 1,6 раза шире длины, заметно уже надкрылий. Длина 3,5—4 мм.

C. speluncarum Reitt.

4(3) Пенная трубка у вершины закруглена лопастевидно, с длинным дорсальным вдавлением. Переднеспинка в 1,5 раза шире длины, слегка уже надкрылий. Длина 3,5 мм.

C. lygaeus sp. nov.

Зоологический институт
Академии наук Армянской ССР

II. ԻՐ ՑԱՐԿԱԿՈՎ-ԿԵՂԵՐՅԱՆ

Catopidae — կաթճուարների նոր տեսակ Սախալին կղզուց
(Insecta, Coleoptera)

Նկարագրված է նոր տեսակ՝ *Catops lygaeus* Klinz., sp. nov. Սախալին կղզուց, դսնված Չերիովի անվան լեռան վրա, հողի մեջ, է. Պ. Մորոզովայի կողմից: Այս տեսակը մոտ է սևոճի արևմտանվորողական մի ըանի ներկայացուցիչներին: