

ACADEMY OF SCIENCES
OF THE USSR

ACADEMY OF SCIENCES
OF THE MPR

THE JOINT SOVIET-MONGOLIAN COMPLEX BIOLOGICAL
EXPEDITION

BIOLOGICAL RESOURCES AND NATURAL CONDITIONS
OF THE MONGOLIAN PEOPLE'S REPUBLIC

V o l u m e 1

ZOOLOGICAL INSTITUTE
OF THE ACADEMY OF SCIENCES
OF THE USSR

INSTITUTE OF BIOLOGY
OF THE ACADEMY OF SCIENCES
OF THE MPR

INSECTS OF MONGOLIA

N u m b e r 1

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ
ТРУДОВ СОВМЕСТНОЙ СОВЕТСКО-МОНГОЛЬСКОЙ КОМПЛЕКСНОЙ
БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ

Е. М. Лавренко (главный редактор), *Ц. Даважамц*, *П. Б. Вин-
нер*, *Д. Банзрагч*, *Л. Н. Медведев*, *Н. А. Банникова*
(ученый секретарь)

Редакционная коллегия выпуска:
А. Ф. Емельянов, *Н. М. Кержнер* (ответственный редактор),
Л. Чогсомжав

С.И.МЕДВЕДЕВ, Г.В.НИКОЛАЕВ

НОВЫЙ ВИД РОДА *CODOCERA* ESCHSCH. (COLEOPTERA,
SCARABAEIDAE) ИЗ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

S.I. Medvedev, G.V. Nikolajev. A new species
of the genus *Codocera* Eschsch. (Coleoptera,
Scarabaeidae) from Central Asia

Ниже описывается новый вид *Codocera* из Южно-
Тибетского аймака МНР и прилегающего района Китая.

Codocera tuberculata Medvedev et Nikolajev, sp.n.

Голотип - ♂. Длина тела 7.5 мм, наибольшая ширина 3.75 мм. Очень похож на *C. ferruginea* Eschsch., слабо блестящий, рыжеватобурый. Голова короткая, широкая, лишь немного уже переднеспинки. Наличник короткий, поперечный, со слабо закругленными боковыми краями и прямым передним краем, посередине, несколько ближе кпереди, со слабо развитым коническим бугорком. Лобный шов едва намечен; верхняя губа поперечная, спереди слабо выемчатая, почти прямая. Мандибулы длиннее головы, узкие, с прямым передним краем и снаружи у основания с небольшим выступом. На основании нижней губы имеется направленный перпендикулярно вниз выступ в виде равностороннего треугольника. Глаза большие, выпуклые. Усики 10-члениковые с трехчлениковой булавой, длина которой равна половине длины стебелька. Переднеспинка поперечная, умеренно выпуклая, с почти прямоугольными передними углами, со всех сторон окаймлена. Щиток маленький, треугольный, со слабо закругленной вершиной. Надкрылья полностью прикрывают пигидий, умеренно выпуклые, с пятью продольными бороздками между швом и плечевым бугорком. Верх в частых рашпелевидных точках, более грубых на голове и переднеспинке, и желтоватых волосках. Низ в более длинных волосках. Тазик всех ног сближенные, поперечные, бедра без шипов. Передние голени (рис. 1) снаружи с 3 зубцами, из которых вершинный и средний сильно сближены, а проксимальный (самый маленький) расположен почти посередине между средним зубцом и основанием голени; внут-

ренний край голени с нормальной вершинной шпорой. Средние и задние голени снаружи, ближе к вершине, с поперечными киями, несущими ряд шипиков, а ближе к основанию — с косым рядом шипиков (рудимент второго поперечного кия), на вершинах с двумя шпорами. Передние лапки короче средних и задних.

♀ отличается от ♂ более широкими и менее длинными мандибулами, длина которых чуть больше длины головы, более сильно развитым бугорком на наличнике, отсутствием выроста на основании нижней губы и более выпуклой переднеспинкой.

Длина тела ♂♂ и ♀♀ 4.9–7.9 мм.

Материал. МНР, Южно-Гобийский аймак: 20 км З Баян-Дала, на свет, 1 УИ 1967, 7 экз., в том числе ♂ голотип (Емельянов, Кержнер); 30 км ЗСЗ Баян-Дала,

оз. Баян-Тухум, 31 УИ 1967, 2 экз. (Зайцев); Булган и 30 км ССВ Булгана, 26 УИ, 10 УИ 1967, 2 экз. (Емельянов, Кержнер). Баян-Хонгорский аймак: сев. склон Цаган-Богдо-Ула, 1500 м, 14 УИ 1969, 1 экз. (Кержнер). Китай, Алашань, Удзур-Худук, 3–4 УИ 1908, 1 экз. (экспедиция Козлова). Типы в коллекциях Зоологического института АН СССР в Ленинграде и Института биологии АН МНР в Улан-Баторе.

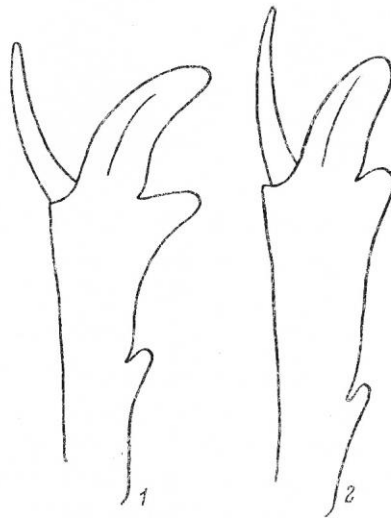


Рис. 1–2. Правая передняя голень ♂:
1 — *Codocera tuberculata*, sp.n.;
2 — *C. ferruginea* Eschsch.

От *C. ferruginea* отличается следующими признаками: у ♂ *C. ferruginea* на наличнике никогда не бывает бугорка,

у ♀ же он развит слабее; проксимальный зубец (3-й) на наружной стороне передней голени (рис. 2) у *C. ferruginea* расположен гораздо ближе к основанию, чем у *C. tuberculata*, sp.n.

В отличие от *C. tuberculata*, sp.n., известной лишь из Южной Монголии и прилегающего Китая, *C. ferruginea* широко распространена начиная от Австрии, Венгрии и Румынии, в европейской части СССР на север до юга лесной зоны, на Кавказе, в Средней Азии, Казахстане, Юж. Сибири до Дальнего Востока, МНР и Китае (Синьцзян, Внутренняя Монголия, Сев.-Вост. Китай).

Харьковский
государственный
университет

Казахский научно-исследовательский институт защиты растений,
Алма-Ата