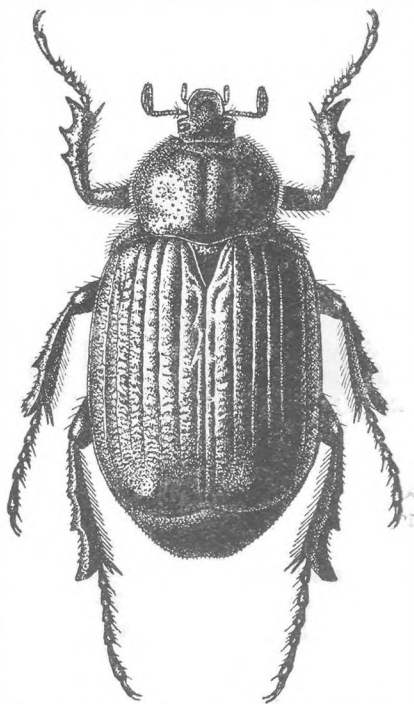


С. И. Медведев

НОВЫЙ ВИД РОДА *OSMODERMA* SERV. (COLEOPTERA, SCARABAEIDAE) ИЗ ГРУЗИИ*Osmoderma richteri* Medvedev, sp. n.

♀. Тело большое, широкое, сверху несколько уплощенное (рис. 1). Последний членик челюстных щупиков большой, удлинненный, сверху с узкой, доходящей почти до его вершины неглубокой ямкой. 3—7-й членики усиков короткие, поперечные, булава усика немного короче жгутика. Наличник широкий, довольно сильно поперечный, клереди слегка расширенный, с сильно приподнятым дуговидным передним краем, слегка закругленными передними углами и сильными боковыми ребрами, которые у основания приподняты в виде небольших бугорков (рис. 2, а), но не выдаются в виде зубцов; сверху посредине, недалеко от переднего края, с сильным острым бугорком, весь покрыт очень густыми мелкими морщинистыми точками. Лоб и остальная часть головы покрыты гораздо более крупными, чем на наличнике, густыми и грубыми морщинистыми точками.

Переднеспинка гораздо уже основания надкрылий, слабо поперечная, наибольшей ширины чуть перед серединой, довольно выпуклая, посредине с неглубокой широкой продольной бороздкой, начинающейся недалеко от переднего края и продолжающейся почти до основания, ограниченной с каждой стороны закругленным продольным ребром, которое спереди начинается довольно сильным бугорком (более сильным, чем у *O. eremita* Scop.), а за серединой постепенно ослабляется и сглаживается; сваружу от ребер с каждой стороны в передней трети с довольно заметным бугорком, неравномерно покрыта крупными и мелкими точками, разрезанными на передних бугорках и с каждой стороны близ середины; передний край окаймленный, передние углы тупые, округлен-

Рис. 1. *Osmoderma richteri* Medvedev, sp. n. ♀.

ные; боковой край почти равномерно округленный, имеет наибольшую выпуклость перед серединой, впереди и кзади отсюда слегка выпуклый; задние углы широко округленные, неясственные (рис. 2, б), задний край перед ними без выемки, округло выпуклый. Щиток большой, несколько вдавленный, с притупленной вершиной, покрыт довольно крупными продолговатыми точками. Надкрылья широкие, умеренно удлинненные, кзади не суженные, несколько уплощенные, с довольно сильно округленными боками; покрыты более глубокими, чем у *O. eremita* Scop., грубыми морщинками и густыми небольшими точками; плечевые бугры гладкие, в редких точках; на каждом надкрылье, начиная от шва, имеется 4 сильных, глубоких точечных бороздки, разделенных сильно выпуклыми ребровидными промежутками, которые в направлении назад постепенно ослабевают и исчезают, доходя приблизительно до области предвершин-

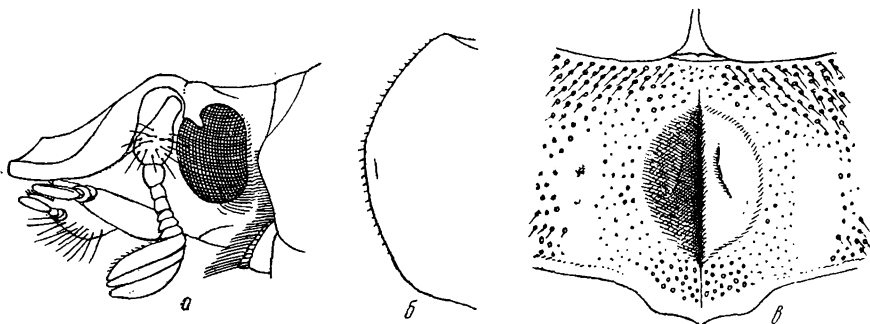


Рис. 2. *Osmoderma richteri* Medvedev, sp. n.

а — голова (сбоку); б — боковой край переднеспинки; в — средняя часть заднегруды.

ных бугорков; шовный промежуток отделен бороздкой по всей длине; шовные углы тупые, боковой край без торчащих ресничек. Пропигидий, кроме гладкой полосы на заднем крае, покрыт очень густыми мелкими точками и мелкими густыми волосками. Пигидий умеренно выпуклый, у каждого из передних углов с глубоким коротким поперечным вдавлением, покрыт густыми простыми небольшими точками и короткими темно-бурыми волосками.

Грудь в густых крупных точках и довольно многочисленных коротких торчащих рыжеватых волосках. Середина заднегруды (рис. 2, в) голая, покрыта густыми (гораздо гуще, чем у *O. eremita* Scop.) небольшими точками, с почти гладкой площадкой посередине и двумя площадками по бокам; ее середина углублена в виде широкоовальной ямки, где проходит углубленная медиальная бороздка. Задние тазики в передней половине покрыты густыми морщинистыми точками и редкими волосками. Ноги сильные, в крупной пунктировке и редких волосках. Передние голени снаружи с 3 острыми зубцами, расположенными на одинаковом расстоянии друг от друга, совнутри со шпорой — против вершинного зубца. Средние и задние голени снаружи с 2 острыми зубцами и трехзубчатой вершиной. Лапки немного короче голеней, коготки довольно сильно изогнутые. Блестящий смоляно-черный, без металлического отлива. Длина 29—30 мм, ширина 16—16.3 мм.

Этот новый вид наиболее близок к малоазиатскому виду — *O. brevipennis* Pic, на которого похож по форме задних углов переднеспинки, окраске без металлического отлива, форме наличника и вдавлениях у передних углов пигидия, но отличается от него иной пунктировкой переднеспинки и отсутствием выемок на ее заднем крае, более удлинен-

ными надкрыльями, которые более густо пунктированы и имеют глубокие бороздки, разделенные сильными ребрами.

От *O. eremita* Scop. отличается закругленными боковыми краями переднеспинки, широко закругленными ее задними углами, без выемок перед ними на заднем крае, формой наличника, формой вдавлений у передних углов пигидия, более густой пунктировкой и более грубой морщинистостью надкрылий, имеющих глубокие бороздки, разделенные сильными ребрами, более сильными бугорками на переднеспинке, гораздо более густой пунктировкой середины заднегруди и отсутствием металлического отлива в окраске тела.

Грузия — Кахетия: Лагодехи, ущелье р. Анцаль-Ор, VI—VIII 1895, 30 VII 1913, 2 ♀ (Млокозевич).

Тип в коллекции Зоологического института Академии Наук СССР.

Посвящается памяти безвременно скончавшегося выдающегося энтомолога А. А. Рихтера.

Род *Osmoderma* Serv. насчитывает в своем составе (вместе с вновь описанным видом) 9 видов, из которых 4 (*O. caviceps* Casey, *O. delicatula* Casey, *O. eremicola* Knoch, *O. scabrum* Beauv.) распространены в Неарктической области — Канада и США, и 5 — в Палеарктической области. Из палеарктических видов 2 свойственны восточной Азии, а именно: Южному Приморью и Китаю (*O. barnabita* Motsch.) и Японии (*O. opicum* Lewis), 3 вида — Европе и Передней Азии, причем *O. eremita* Scop. распространен по всей зоне широколиственных лесов и лесостепи Западной Европы и Европейской части СССР, а также в лесах северных склонов Кавказского хребта; *O. brevipenne* Pic — в Малой Азии, в районе Киликийского Тавра и *O. richteri*, sp. n. — в Закавказье, в Грузии. При этом *O. richteri*, sp. n., как уже сказано, наиболее близок к малоазиатской *O. brevipenne* Pic и гораздо сильнее отличается от *O. eremita* Scop., южная граница распространения которого находится в непосредственной близости от границ его ареала, в лесах по северным склонам Кавказского хребта. Повидимому, *O. eremita* Scop., представляющий европейский лесной элемент в Предкавказье, проник туда сравнительно недавно, уже в послеледниковое время, с северо-запада, в то время как *O. richteri*, sp. n., в Закавказье является более древним элементом, существующим там, возможно, еще с плиоцена.

Все представители рода *Osmoderma* Serv. являются обитателями широколиственных лесов, и личинки их развиваются в трухлявой древесине и в дуплах деревьев — в трухе; новый вид в этом отношении не отличается от других представителей этого рода.

Кафедра энтомологии
Харьковского Государственного
университета им. А. М. Горького
