

О. А. Крыжановский

**EOBROSCUS, НОВЫЙ РОД ЖУЖЕЛИЦ (COLEOPTERA, CARABIDAE)
ИЗ ПРИМОРСКОГО КРАЯ И ИЗ КИТАЯ**

Среди других жуков, собранных в Приморском крае А. И. Куренцовым, был обнаружен новый, чрезвычайно своеобразный, вид жужелиц, относящийся к трибе *Broscini*. Его исследование показало, что он принадлежит к новому роду, хотя и близкому к *Broscus* Pz., но хорошо отличающемуся от него многими важными признаками, в частности строением головы, хетотаксией и скульптурой 5-го стернита брюшка ♂. Заметно отличается он и от другого близкого рода *Craspedonotus* Schaum, хотя по облику и скульптуре головы несколько напоминает среднеазиатский вид этого рода — *Cr. margelanicus* Kr. (следует упомянуть, что восточноазиатский вид последнего рода, *Cr. tibialis* Schaum, ранее известный из Китая, Кореи и Японии, встречается в пределах СССР, на крайнем юге Приморья, на берегах р. Тумень-ула, где он был в большом количестве особей собран А. Черским).

При просмотре коллекций Зоологического института Академии Наук СССР в них был найден еще один ♂ того же вида из Китая (пров. Ганьсу), и ареал его, таким образом, оказался очень широким, хотя, повидимому, и разорванным.

Описание этого нового вида приводится ниже.

Eobrosus O. Kryzhanovskij, gen. nov.

Близок к *Broscus*. Голова позади глаз с перетяжкой. Темя с глубокой поперечной бороздкой, лоб перед ней сильно выпуклый и резко скульптурирован. Надглазничных щетинок одна пара. Вершинные членики шупалец не расширены, такой же ширины, как предвершинные, на конце закруглены. Подподбородок с двумя парами щетинконосных пор; подбородок с одной парой щетинконосных пор в основных углах (у *Broscus* и *Craspedonotus* щетинконосные поры подбородка расположены у основания его срединного зубца). Передние голени на вершине прямо срезаны, не вытянуты в острый угол. Задние вертлуги со щетинконошной корой. Надкрылья с неглубокими бороздками, их промежутки не точечные. 5-й стернит брюшка ♂ у середины заднего края с коническим бугорком (иногда подобный, но более слабый бугорок есть и на 4-м стерните).

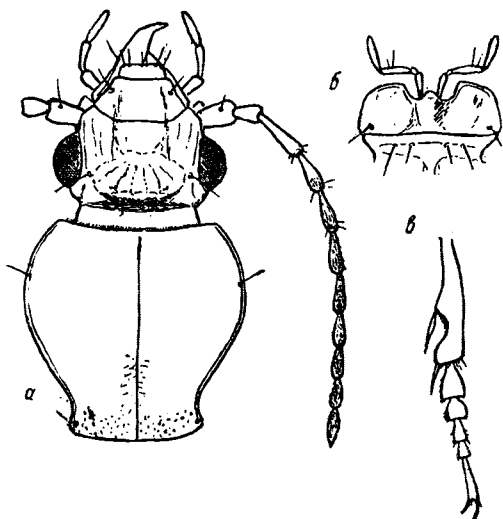
Eobrosus richteri O. Kryzhanovskij, sp. n. (рисунок, а, б, в).

По облику и размерам несколько напоминает переднеазиатского *Broscus punctatus* Dej. или *Br. davidianus* Fairm. из Юннани. Черный или смоляно-черный, блестящий, надкрылья фиолетовые, шовный про-

межуток синий, щупальцы, усики, ноги, брюшко и эпиплевры надкрылий красновато-бурые. Голова с глазами немного уже, чем переднеспинка, глаза крупные, выпуклые. Наличник и передняя часть лба с глубокими продольными вдавлениями, между ними валикообразно выпуклые. Лоб между глазами приподнят, с грубыми морщинками, расходящимися веерообразно (экземпляр из Приморья) или почти параллельными (экземпляр из Ганьсу), которые сзади ограничены глубокой поперечной бороздкой на темени. Переднеспинка сильно выпуклая, ее длина равна ширине, боковые края по всей длине узко окаймлены; краевых щетинок две пары; срединная линия резкая; верх гладкий, лишь у срединной линии с нежными поперечными морщинками или (у экземпляра из Ганьсу) сплошь нежно-морщинистый; суженная основная часть довольно густо-точечная. На передних лапках ♂ слабо расширены и снабжены волосяной подошвой 2 членика. Надкрылья в 1.67—1.73 раза длиннее своей ширины, с выступающими плечами, очень узко окаймленные, их наибольшая ширина позади середины; бороздки неглубокие, точки в них неясные, промежутки гладкие, краевой промежуток (*series umbilicata*) с 2 щетинконосными порами у плечей и 5 позади середины. Бока переднегрудки и эпистерны среднегрудки мелко точечные. Длина 15—16 мм, ширина 5.2—5.8 мм. ♀ неизвестна.

Приморский край, Сулутинский заповедник, верховья «реликтового» горного ключа в зоне смешанного черно-пихтово-широколиственного леса, высота около 600 м, 21 VI 1949, А. Куренцов, 1 ♂ (голотип); Китай, пров. Ганьсу, дер. Тавэнь близ г. Лундэ-шань, 20 VII 1908, экспедиция П. Козлова, 1 ♂.

Из описания видно, что этот вид соединяет в себе некоторые признаки, напоминающие отдельные виды как рода *Broscus*, так и *Craspedonotus*, а своеобразное строение головы и 5-го стернита брюшка ♂ (не встречающиеся у других палеарктических *Broscini*) и уклоняющаяся хетотаксия подбородка позволяют с полным правом считать его представителем особого рода. Весьма показательно, что этот род, принадлежащий к трибе *Broscini*, реликтовый характер которой убедительно показан А. П. Семеновым-Тянь-Шанским (1899, 1910), обитает именно в китайско-маньчжурской подобласти Палеарктики, столь богатой третичными реликтами. При этом его местообитание — берега горного ключа в зоне смешанного леса («реликтового ключа», по терминологии А. И. Куренцова) — отличается особым богатством реликтовыми формами и эндемиками. Такова, например, встречающаяся здесь жужелица *Nebria* (*Eonebria*) *djakonovi* Sem. et Zn. — эндемик Приморья, относящийся к восточноазиатскому подроду, второй вид которого обитает в Корее, а третий — в горах центрального Китая. Такова и эндемичная для При-



Eobroscus richteri O. Kryzhanovskij, gen. et sp. n., ♂.

а — голова и переднеспинка сверху; б — нижняя губа; в — передняя голень и лапка.

морья ленточница *Eolimenitis eximia* Moltr. Нахождение *Eobroschus richteri* именно в этих условиях подчеркивает его реликтовый характер, за который говорит также редкость этого вида и, повидимому, широкий разрыв его ареала (не исключено, однако, что он может быть найден и в промежуточных районах Манчжурии и Сев. Китая).

Настоящая работа была выполнена по инициативе покойного А. А. Рихтера, светлой памяти которого и посвящается описываемый вид.

ЛИТЕРАТУРА

- К у р е н ц о в А. И. 1936. Чешуекрылые Сихотэ-алиня и вопрос о происхождении его фауны. Вестник Дальневост. фил. АН СССР, 20 : 137—172. — К у р е н ц о в А. И. 1949. Дневные бабочки Приморского края, М : 17. — С е м е н о в А. П. 1899. Род *Pseudobroschus* Sem. (Coleoptera, Carabidae), его генетические связи и значение в туранской фауне. Тр. Русск. энтом. общ., XXXIV : 41. — С е м е н о в - Т я н - Ш а н с к и й А. П. 1910. Род *Craspedonotus* Schaum (Coleoptera, Carabidae) и его виды. Русск. энтом. обзор., X : 244. — Я к о б с о н Г. Г. 1906. Жуки России и Западной Европы. Петербург : 275—276. — C s i k i E. 1928. Coleopterorum Catalogus, Carabidae, 11 : 8—13.

Зоологический музей
Московского Государственного университета
им. М. В. Ломоносова