

Берлов О.Э.

Новый вид жужелицы рода *Harpalus*

(Coleoptera, Carabidae) с Алтая

Вестник Иркутской Государственной

Сельскохозяйственной Академии

Выпуск 2

Иркутск, 1996

с. 7-9

НОВЫЙ ВИД ЖУЖЕЛИЦЫ РОДА HARPALUS LATREILLEI(COLEOPTERA, CARABIDAE) С АЛТАЯ

О.Э.Берлов

Изучая форму и вооружение максимально раздутых эндофаллусов жужелиц рода *Harpalus* автор обнаружил новый вид, близкий к *H. politus* Dejean и *H. serripes* Quenel.

***Harpalus eberlovi* O.Berlov, sp.n.**

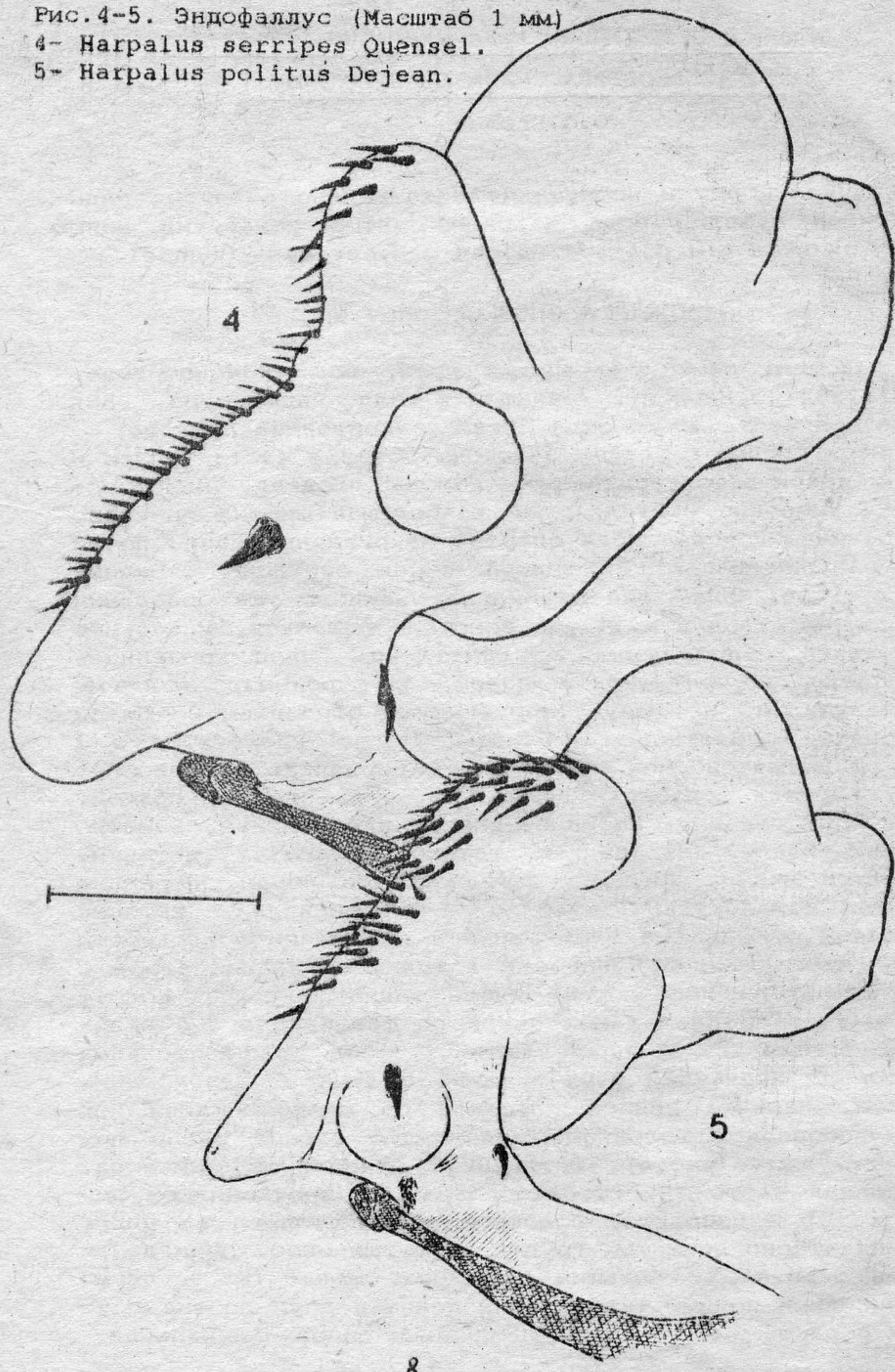
Голотип: самец, Алтайский край, пос. Краснощеково, 7.VI.1984 (Э.Берлов). Хранится в коллекции автора. Вид назван в честь моего отца Эдуарда Яковлевича Берлова.

Верх черный с легким блеском. Ротовые части, усики и ноги красновато-коричневые. Голова гладкая. Переднеспинка умеренно выпуклая, её наибольшая ширина примерно посередине. Воковые края спереди закруглены, сзади почти прямолинейные, с 1 щетинкой перед серединой. Задние углы тупые. Основание окаймлено, немного уже основания надкрылий. Задний край без коротких волосков. Базальные вдавления продольные, отчетливо пунктированные. Надкрылья с пришитковой порой, с широкими, плоскими промежутками и испунктированными бороздками. Плечи угловатые с маленьким зубчиком. Третий промежуток с 1 мелкой щетинконосной порой у 2-й бороздки. Предвершинные вырезки слабые. Вершинный угол почти прямой. Эпистерны гладкие. Метэпистерны длиннее ширины, заметноужены кзади. На заднем тазике только 2 щетинки. Вертулуги задних ног с 1 щетинконосной порой. Передние голени на наружном крае с 4-мя шипиками, которые отделены от ряда из 8-ми шипиков на нижней поверхности голеней. Верхинный бугорок с 1 шипиком. Задние бедра с 5-ю щетинконосными порами вдоль заднего края. Коготковые членики всех лапок снизу со щетинками. 4-5 стерниты брюшка с 1 парой щетинок, без дополнительных волосков. Анальный стернит самца с 4-мя щетинконосными порами. Ламелла пениса короткая со слабо заостренной подковообразной головкой. Эндофаллус загнут влево под прямым углом (рис. 6). Остиальный склерит (D) имеется. Базальная часть (B) стеблеобразная, с крючковидной лигулой (C) и небольшой полоской (E) состоящей из уплотненных, тесно прижатых друг к другу шипиков. Медиальная часть широкая, с большим одиночным шипом (F) и двумя шипоносными полями (A), расположенными друг против друга и содержащими от 60 до 90 крупных шипов. Апикальная

Рис. 4-5. Эндофаллус (Масштаб 1 мм)

4- *Harpalus serripes* Quensel.

5- *Harpalus politus* Dejean.



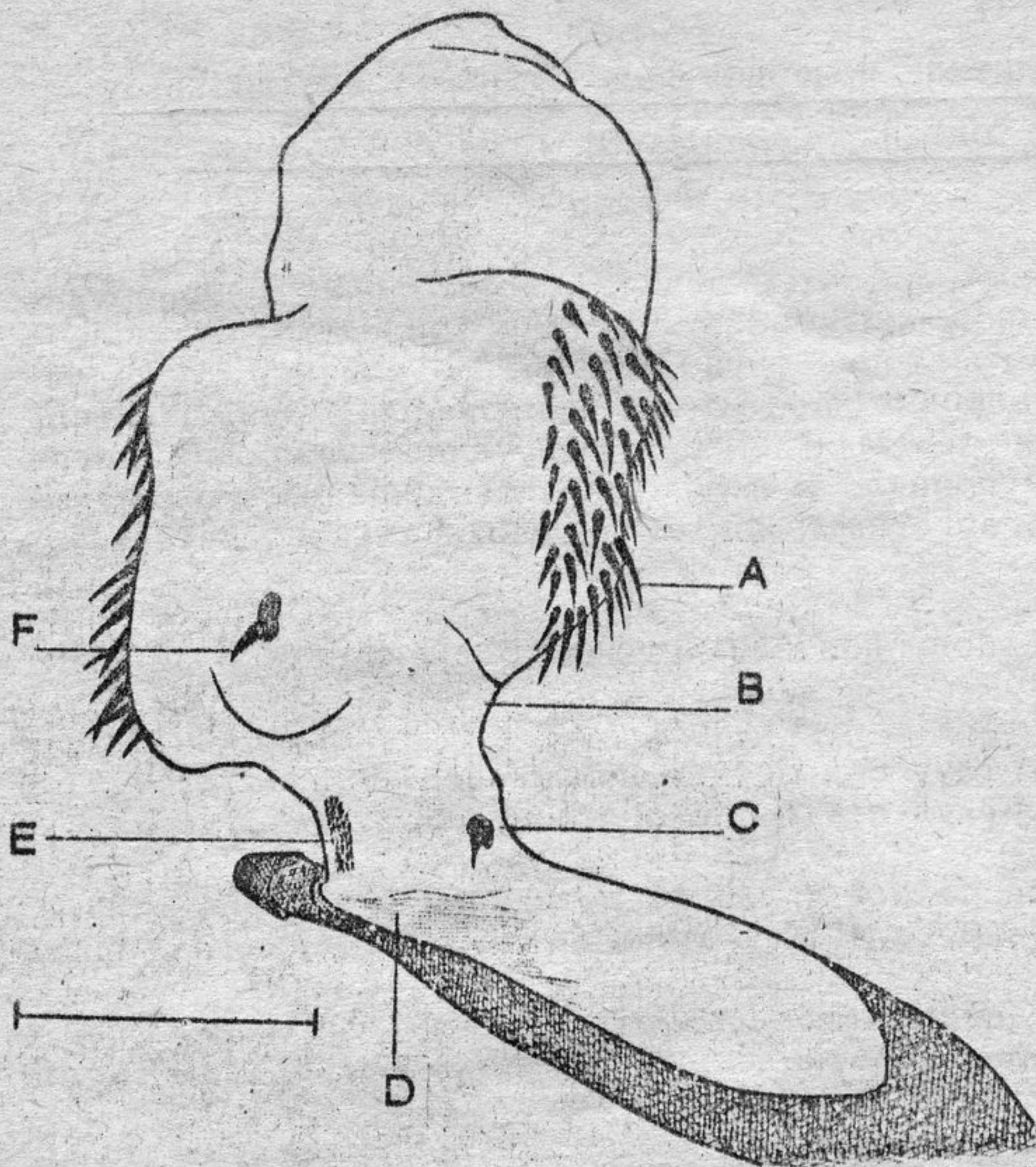


Рис. 6. Эндофаллус *Harpalus eberlovi*, sp.n. (Масштаб 1 мм)

часть эндофаллуса без вооружения. Поля микротрихий сильнее пигментированы на медиальной и апикальной частях эндофаллуса. Размеры (мм): Общая длина тела 10,9; Д. надкрылий 6,2; Ш. надкрылий 4,5; Д. переднеспинки 2,5; Ш. переднеспинки 3,8; Ш. головы 2,3.

Похож на *Harpalus politus*, от которого отличается формой и вооружением эндофаллуса. *H. politus* имеет только одно поле крупных шипов на медиальной части эндофаллуса (рис.5), также как и у *H. serripes* (рис.4). *H. serripes*, кроме того, легко отличается черной окраской ног и усиков.