

Я. Д. Киршенблат

НОВЫЙ ВИД ЦВЕТОЧНОГО ЖУКА-СТАФИЛИНА (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE) С ДЛИННЫМИ НАДКРЫЛЬЯМИ

[J. D. KIRSCHENBLATT. EUSPHALERUM (ABINOTHUM) BERGI
KIRSCHENBLATT, SP. N., A NEW STAPHYLINID WITH LONG
ELYTRA (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE)]

Eusphalerum (Abinothum) bergi Kirschenblatt, sp. n.

Желто-красный, блестящий; брюшко темно-бурое с красноватой вершиной; вершина усиков темная.

Голова поперечная, с большими выпуклыми глазами, занимающими почти весь бок ее. Темя перед глазками с неглубокими ямками, переходящими кпереди в неглубокие лобные бороздки, которые между основаниями усиков соединяются друг с другом неглубоким поперечным вдавлением. Между внутренним краем глаза и соответствующей лобной бороздкой имеются многочисленные нежные, продольные морщинки, расходящиеся веером от основания усика кзади (наружные морщинки приближаются к внутреннему краю глаза, а внутренние морщинки доходят до глазка). Верх головы покрыт нежной и довольно редкой пунктировкой, размеры промежутков между точками в несколько раз превышают диаметр точек. Лоб между усиками без пунктировки. Голова между точками покрыта мельчайшими поперечными морщинками, в задней части головы переходящими в нежную шагреневку. Усики стройные, с нерезко отграниченной 3-члениковой булавой, немного заходят за задний край переднеспинки. 1-й членик усиков длинный и сравнительно толстый, более или менее цилиндрический; 2-й членик значительно толще последующих члеников; 3-й членик чуть длиннее 2-го, почти равен по длине 4-му и 5-му и немного длиннее и уже 6-го и 7-го члеников; 8—10-й членики конические, утолщающиеся к вершине, их длина немного превышает ширину; 11-й членик веретеновидный, почти в 2 раза длиннее 10-го.

Переднеспинка заметно уже надкрылий, сужена вперед немного сильнее, чем назад, с совершенно закругленными передними и задними углами. Ширина переднеспинки на одну треть больше ее длины. Диск переднеспинки выпуклый, в задней половине с каждой стороны с овальным вдавлением, перед серединой заднего края с неглубоким треугольным вдавлением; бока переднеспинки от середины до задних углов вдавлены на широком пространстве. Поверхность переднеспинки в высшей степени густо покрыта нежной пунктировкой и короткой желтой волосистостью, между точками с нежной шагреневкой. Щиток без точек, с нежной шагреневкой.

Надкрылья покрыты густой и довольно нежной пунктировкой и очень короткой нежной волосистостью, между точками зеркально гладкие. Пунктировка надкрылий в 2 раза грубее пунктировки переднеспинки, промежутки между точками почти равны диаметру точек.

Брюшко сильно суживается к вершине, причем задний край каждого предшествующего сегмента зубцевидно выдается над боковым краем последующего сегмента; благодаря этому края брюшка имеют зубчатые очертания. Вершина брюшка заостренная. Тергиты брюшка покрыты довольно густой нежной пунктировкой, в точках сидят короткие желтые волоски. Передние стерниты брюшка с густой нежной пунктировкой, 6-й стернит с более редкой пунктировкой, 7-й стернит и пигидий гладкие.

Все бедра утолщены. Средние и задние голени покрыты довольно длинными ресничками. На средних голенях реснички покрывают дистальную половину внутренней поверхности и дистальные две трети наружной поверхности.

У ♂ надкрылья в $2\frac{1}{2}$ раза длиннее переднеспинки, сильно расширяются кзади, с широко закругленными наружными углами и узко закругленными шовными углами, вдоль передних трех четвертей бокового края с продольным вдавлением. Надкрылья не прикрывают последнего тергита брюшка, но по

бокам и сзади значительно перекрывают брюшко. По шву надкрылья расходятся, начиная с середины их длины, и между ними образуется длинная остроугольная вырезка, через которую на большом протяжении видны сложенные крылья. Передние голени изогнуты и сильно расширены к вершине, средние голени сильно изогнуты, задние голени слабо изогнуты. Передние лапки сильно расширены.

У ♀ надкрылья гораздо длиннее брюшка, удлиненоовальные, умеренно расширяющиеся кзади в передних двух третях и постепенно суживающиеся в задней трети, с небольшой выемкой перед шовными углами, выдающимися назад в виде коротких закругленных выступов. Надкрылья соприкасаются по шву только в передней четверти,

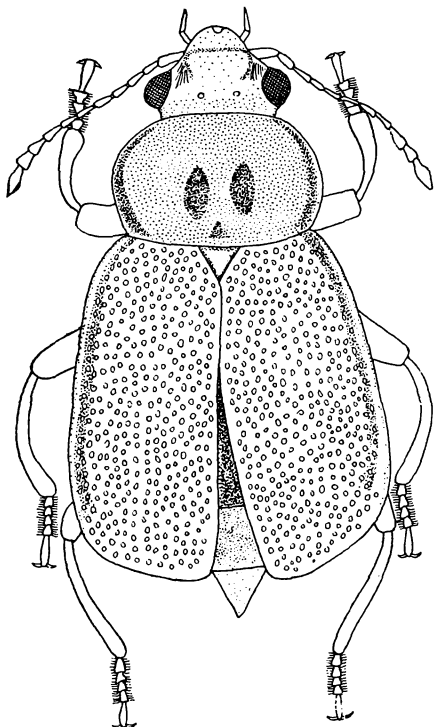


Рис. 1. *Eusphalerum (Abinothum) bergi* Kirschenblatt, sp. n. Самец.

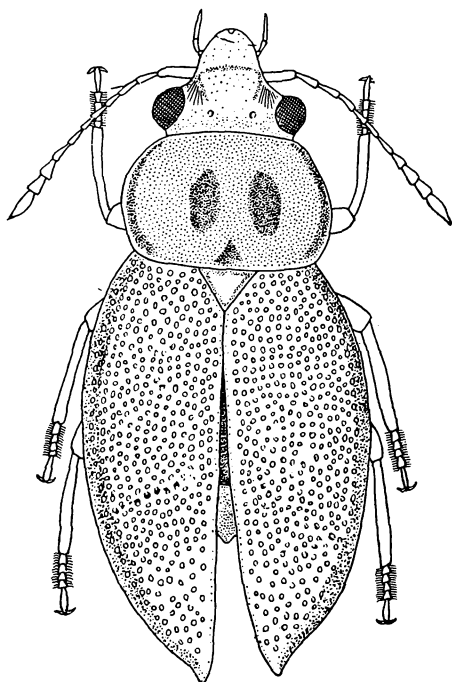


Рис. 2. *Eusphalerum (Abinothum) bergi* Kirschenblatt, sp. n. Самка.

а дальше расходятся, образуя длинную и узкую остроугольную вырезку, через которую видны сложенные крылья. Все голени прямые.

Дл. 2—2.3 мм.

Распространение. Грузия: ущелье Банис-Хеви Боржомского района, 23 VII 1909 (Л. С. Берг), 1 ♂, 1 ♀ (типы); Бакуриани Боржомского района, 27 VII 1947 (А. В. Богачев), 4 ♂♂.

Типы в коллекции Зоологического института Академии наук СССР.

Близок к *Eusphalerum (Abinothum) kraatzi* Jacq. Duv., у которого продольные морщинки между внутренним краем глаз и глазками также расположены веером. Отличается от всех видов этой группы в высшей степени густой пунктировкой переднеспинки и многими другими признаками.

Назван именем покойного академика Льва Семеновича Берга.

SUMMARY

Eusphalerum (Abinothum) bergi Kirschenblatt, sp. n.

Yellowish-red, shining, abdomen dark brown with reddish apex, tips of antennae dark.

Head transverse with large bulging eyes and with fine and rather sparse puncturation. Vertex in front of ocelli with small alveoli, continuing anteriorly as shallow frontal sulci connected between the bases of antennae by a shallow transverse impression. Between the proximal eye margin and the corresponding frontal sulcus there are numerous fine longitudinal wrinkles diverging backwards fan-like from the bases of antennae. Pronotum distinctly narrower than elytra, by $\frac{1}{3}$ wider than long, with extremely dense and fine puncturing and short yellow pubescence. Puncturing of elytra twice as coarse as that of pronotum. Elytra perfectly smooth between punctures. Abdomen conspicuously tapering backwards, posterior margin of each segment extends beyond anterior margin of following segment, lateral margins of abdomen being consequently serrate.

In the male elytra $2\frac{1}{2}$ times as long as pronotum, diverging backwards from the middle of their length along the suture and thus exposing folded wings, but strongly dilating backwards and thus completely covering sides and posterior segments of abdomen except pygidium. Anterior tibiae curved and strongly dilating towards apex, middle and posterior tibiae curved strongly and slightly respectively.

In the female elytra elongate oval, much longer than abdomen, anterior two-thirds moderately dilating backwards, posterior third gradually tapering back towards apex; in front of sutural angles (pointing backwards as small rounded projections) there is a small emargination on each elytron. All tibiae straight.

Length: 2—2.3 mm.

Occurrence: Georgian S. S. R., Borzhomi district.

Closely allied to *Eusphalerum* (*Abinothum*) *kraatzi* Jacq. Duv., differs from all related species of this genus by the extremely dense puncturing of the pronotum as well as by several other characters.
