

щая въ продольную борозду, которая, мало-по-малу углубляясь, оканчивается на заднемъ выемчатомъ краѣ. Глаза большіе, продолговато-лицеобразные, плоскіе, тусклые. Сяжки почти нитевидные, черные, 11-членистыя. Грудь почти четырехугольная, съ прямыми боковыми и заднимъ краями и выступающимъ, въ видѣ угла, переднимъ краемъ. Голова и грудь — зеленаго цвѣта, съ золотистымъ блескомъ; онѣ покрыты мелкими точками и бѣлыми, мягкими волосками. Щитокъ трехугольный, золотисто-зеленый, съ двумя продольными вдавленіями. Брюхо, состоящее изъ 8-ми колець, сверху зеленовато-фіолетоваго цвѣта, а съ боковъ и снизу — чернаго. Надкрылья нѣсколько длиннѣе брюха, узки, тонки и гибки, съ двумя узкими, продольными ребрами и, во всю длину, почти одинаковой ширины, на концѣ тупыя и округленныя. Цвѣтъ надкрыльевъ сверху зеленый, съ мѣдно-золотистымъ блескомъ, снизу — бурый. Подъ надкрыльями лежатъ прозрачныя, перепончатыя, жилистыя, буроватыя крылья. Ноги длинныя, тонкія, почти чернаго цвѣта, пушистыя; 4 переднія ноги 5-ти-суставчатыя, а 2 заднія — 4-хъ-суставчатыя.

Самки больше самцевъ; кромѣ того онѣ отличаются еще тѣмъ, что у нихъ на послѣднемъ брюшномъ кольцѣ, съ каждой стороны задняго прохода, находится по одному 2-членистому придатку.

Запахъ шпанскихъ мушекъ — сильный, непріятный; вкусъ — острый и жгучій. Порошокъ или пыль насѣкомыхъ производитъ сильное чиханіе и воспаленіе дыхательныхъ органовъ.

Lytta Pallasii отличается отъ *Lytta vesicatoria* по синеватому отливу надкрыльевъ.

С. ч. *Кантаридинъ*, плотный жиръ зеленаго цвѣта, жидкій жиръ желтаго цвѣта, мочеваая и укусуная кислоты и фосфорнокислыя соли извести и магнезій (*Robiquet*).

Кантаридинъ, *Cantharidinum*, $C_{10}H_6O_4$, открытъ *Robiquet* въ 1811 году. Кантаридинъ принадлежитъ къ камфороподобнымъ веществамъ и отъ него зависитъ нарывное дѣйствіе шпанскихъ мушекъ. Кантаридинъ кристаллизуется мелкими, безцвѣтными чешуйками, нерастворимыми въ водѣ, сѣро-углеродѣ и холодномъ спиртѣ, растворимыми въ эфирѣ, хлороформѣ, кипячемъ спиртѣ,