

COCCIONELLA.

Coccinella s. Coccii Cacti.

Кошениль.

Cochenille, Scharlachwurm. Cochenille du Nopal. Cochineal insect.

Смотря по способу высушивания, получается кошениль различного цвѣта, именно: насѣкомья, сушенныя въ печахъ, особенно для этого устроенныхъ, даютъ *серебристую кошениль* — *Grana jaspada*; насѣкомья, сушенныя на воздухѣ и солнцѣ, даютъ *спрую кошениль* — *Grana renegrada* и, наконецъ, насѣкомья, сушенныя на металлическихъ плитахъ, предварительно нагрѣтыхъ, даютъ *черную кошениль* — *Grana negrilla*. Изъ означенныхъ сортовъ — *серебристая кошениль* изъ Гондураса, называемая — *Sacatilla*, считается лучшимъ сортомъ.

Сушенныя насѣкомья имѣютъ неправильно-угловатое, почти яйцеобразное очертаніе; длина ихъ — отъ одной до двухъ линій; спинная поверхность — выпуклая и покрыта многими параллельными, поперечными бороздками; брюшная поверхность — слегка вогнутая. Вообще, сушенныя насѣкомья, на первый взглядъ, похожи на сѣмена, отъ чего, вѣроятно, произошло названіе: «*Канцелярское сѣмя*». Поверхность насѣкомыхъ сѣровато-бѣлаго или бураго цвѣта и покрыта сѣрымъ налетомъ, что, можетъ быть, зависитъ отъ особеннаго жироваго вещества. Внутри кошениль — пурпуроваго цвѣта. Порошокъ кошенили темно-краснаго цвѣта. Запахъ — слабый; вкусъ — горьковатый, слегка вязущій. При жеваніи кошенили, слюна окрашивается въ фіолетово-красный цвѣтъ. Въ водѣ насѣкомья сильно разбухаютъ, принимая округленно-овальную форму; тогда можно ясно различать отдѣльные кольца тѣла и 3 пары ногъ. Вода и спиртъ окрашиваются кошенилью въ ярко-красный цвѣтъ, а эфиръ растворяетъ только небольшое количество жироваго вещества. Настой кошенили окрашивается *кислотами* — въ *красно-желтый цвѣтъ*, *известковою водою* — въ *фіолетовый*, *амміакомъ* — въ *красный*, *квасцами* — въ *свѣтло-красный*, *свинцовымъ сахаромъ* — въ *фіолетовый* и *полуторохлористымъ желтомъ* — въ *черно-бурый цвѣтъ*.