

море, или же чрезъ Бомбей въ Лондонъ. Въ европейской торговлѣ находится *Гальбанъ въ зернахъ* и *Гальбанъ въ массахъ*.

1. *Гальбанъ въ зернахъ*, *Galbanum in lacrymis s. in granis*, *Galbanum in Thränen*, представляется въ видѣ округленныхъ, просвѣчивающихъ зеренъ или слезъ, величиною отъ горошины до лѣснаго орѣха, желтоватаго или буровато-желтаго цвѣта, съ восковымъ блескомъ, бальзамическимъ, проникающимъ и неприятнымъ запахомъ, жгучимъ, острымъ и горькимъ вкусомъ. При растираніи съ водою получается бѣлая эмульсія. Спиртъ растворяетъ около $\frac{2}{3}$ по вѣсу зернистаго гальбана, а вода — около $\frac{1}{4}$ ч. Зернистый гальбанъ, смоченный спиртомъ, потомъ соляною кислотою, окрашивается въ фіолетовый цвѣтъ.

2. *Гальбанъ въ массахъ*, *Galbanum in massis*, *Galbanum in Massen*, представляется въ видѣ неправильныхъ, вязкихъ комковъ, состоящихъ изъ красновато-желтыхъ или зеленовато-бурыхъ зеренъ, слипшихся между собою въ массу; въ ней найдутся куски стебля, плоды (двусѣмянки), песокъ и другія постороннія вещества. Запахъ гальбана въ массахъ сильнѣе запаха зернистаго гальбана; вкусъ жгучій, острый, горькій, неприятный.

С. ч. *Эфирное масло* (3,4 — 7%), *смола* (60 — 65%), *камедь* (19 — 22%), *бассоринъ*, *яблочнокислыя соли* (*Meissner, Pelletier, Neumann*).

Эфирное масло гальбана, *Oleum Galbani*, безцвѣтно, прозрачно, уд. вѣса 0,884, растворяется въ спиртѣ, эфирѣ и жирныхъ маслахъ. Оно отклоняетъ плоскость поляризаціи на право и имѣетъ составъ терпентиннаго масла (*Mössner, 1861*).

Смола гальбана очень мягка, темно-желта, просвѣчивающая, растворима въ спиртѣ, эфирѣ, маслахъ и известковомъ молокѣ. При разгоряченіи съ соляною кислотою получается 0,8% такъ называемаго *умбеллиферона*, $C_{12}H_4O_4$ (?). При сухой перегонкѣ смолы получается умбеллиферонъ и эфирное масло, имѣющее ароматный запахъ и превосходный синій цвѣтъ. Формула этого масла: $C_{40}H_{30}O_2$ (?); оно кипитъ при 289° (*Sommer, 1859*). Умбеллиферонъ получается также при сухой перегонкѣ смоль изъ *сумбула*, *волчьяго лыка*, *дягильнаго корня*, *асафетиды*, *сапанена* и нѣкоторыхъ другихъ веществъ. (*Archiv der Pharm. XCVIII. 1.*)