

эфирныя масла, состоящія изъ плотнаго и жидкаго масла. Для обозначенія этихъ двухъ маселъ въ одномъ, обыкновенно употребляютъ выраженія: *Stearopten—ēnis* или *Stearoptenum—i*, *стеароптенъ*, т. е. плотное масло, выдѣляющееся изъ эфирнаго масла и *Elaeoptenum—i*, *элаоптенъ*, т. е. жидкая часть эфирнаго масла.

*Цвѣтъ* эфирныхъ маселъ весьма различенъ; они *безцвѣтны*, *желты*, *красно-буры*, *зелены* и *сини*, въ различной степени и съ различными оттѣнками этихъ цвѣтовъ. Можетъ быть, что *желтый* цвѣтъ эфирнаго масла зависитъ отъ образовавшагося въ немъ желтаго смолистаго вещества; *зеленый* цвѣтъ — отъ красящаго; *синий* — отъ присутствія такъ называемаго *азулэна* (*Azulēn*), найденнаго въ маслѣ *ромашки* (*Piësse, Pharm. Journ. and Transact. V. 277, 1863*). Отъ азулэна и желтой смолы зависитъ, по *Piësse*, зеленоватый цвѣтъ *полыннаго*, *каяпутнаго* и *пачули* — масла.

*Запахъ* эфирнаго масла всегда характеристичный, сильный, составляющій одинъ изъ главнѣйшихъ признаковъ этихъ маселъ вообще. Запахъ большей части растений зависитъ отъ эфирнаго масла, содержащагося въ нихъ; но нѣкоторыя растения и органы ихъ, хотя и имѣютъ запахъ, но не содержатъ эфирнаго масла, напр. ваниль, сѣмя тонка, перуанскій бальзамъ.

*Вкусъ* эфирныхъ маселъ бываетъ пряный, острый, согрѣвающій, прохлаждающій или холодящій, горькій, раздражающій. Разумѣется, что эти выраженія не вполне обозначаютъ вкусъ масла; но они приняты и употребительны. Вкусъ маселъ далеко не служитъ важнымъ признакомъ ихъ.

*Удельный вѣсъ* маселъ весьма различенъ. По *Zeller*-у эфирныя масла распределены, касательно удѣльнаго вѣса, на 3 группы: на *самыя удѣльно-легкія* масла, отъ 0,74 до 0,85, на *средне-удѣльно-легкія*, отъ 0,86 до 0,95 и на *удѣльно-тяжелыя*, отъ 0,96 до 1,14.

*Реакція* эфирныхъ маселъ бываетъ *средняя* или *кислая*. Для опредѣленія реакціи эфирныхъ маселъ служатъ обыкновенныя реактивныя бумажки, красная и синяя, но предварительно смоченныя спиртомъ или даже водою. Вообще реакція маселъ на эти бумажки не очень важна, потому что одно и то же масло можетъ