

Выжиманіемъ сотовъ, при слабомъ нагрѣваніи, получается *желтый медъ*, *Mel commune s. flavum s. crudum*, *Gemeiner oder Gelber Honig*, *Miel jaune*.

*Свѣжій* бѣлый медъ имѣеть видъ густой, вязкой, липкой, совершенно прозрачной жидкости, желтовато-бѣлаго цвѣта, пріятнаго медоваго запаха и чисто-сладкаго вкуса. Черезъ нѣсколько времени медъ превращается въ кристаллическую, бѣловатую или желтоватую, зернистую массу.

Желтый медъ имѣеть видъ болѣе или менѣе желтой, или буровой, зернистой массы, менѣе пріятнаго медоваго запаха и менѣе сладкаго, нѣсколько раздражающаго вкуса.

Вообще цвѣтъ, запахъ и вкусъ меда значительно измѣняются, смотря потому, изъ какихъ растеній медъ былъ собранъ пчелами. У насъ лучшимъ медомъ считается *липецъ* (*lipiec*), собираемый молодыми пчелами изъ цвѣтковь *липы*. Этотъ медъ почти бѣлъ, весьма пріятнаго запаха и вкуса. Не менѣе вкусенъ *нарбонскій медъ*, *Mel narbonnense*, имѣющій розмаринный запахъ и *прованскій медъ*, имѣющій лавандный запахъ, и блѣдно-желтый цвѣтъ. Хорошъ также медъ, собираемый пчелами на *грецихъ*, *трилистникахъ* и др. полевыхъ растеніяхъ, а также медъ, собираемый въ лѣсахъ на *черникъ* — *Vaccinium Myrtillus*, *брусникъ* — *Vaccinium Vitis Idaea*, *верескъ* — *Calluna vulgaris*, на разныхъ *орхидныхъ* — *Orchideae*, *грецишныхъ* — *Polygonaceae*, *розовыхъ* — *Rosaceae*, *касатиковыхъ* — *Irideae*, на *фруктовыхъ деревьяхъ* и многихъ другихъ растеніяхъ.

С. ч. Кристаллическая часть меда состоитъ изъ *глюкоза* (или крахмального сахара); жидкая-же часть меда — изъ *плодоваго сахара*. Кромѣ того, въ медѣ находится красящее и летучее вещества и воскъ (*Proust*).

Хорошій медъ совершенно растворяется въ водѣ и спиртѣ, не образуя осадка. Уд. вѣсъ меда — 1,415 — 1,440.

Медъ весьма часто подмѣшивается водою, сахарною или крахмальною патокою, декстриномъ, мукою, крахмаломъ и другими посторонними веществами. Присутствіе означенныхъ подмѣсей узнается по виду, запаху и вкусу меда. Главной пробой доброты