

зрачный сокъ, который засыхаетъ на поверхности коры, или же стекаетъ на листья кактуса, разосланные около дерева и на нихъ засыхаетъ. На другой день засохшій сокъ сбирается и досушивается. Старые деревья, притомъ нижняя часть ствола ихъ, даютъ вязкую, липкую, менѣе хорошую манну, а отъ молодыхъ деревьевъ, притомъ изъ надрѣзовъ на верхней части ствола, получается чистый, прозрачный сокъ, засыхающій въ плотнѣя, почти бѣлые, кристаллическія массы. При постоянно хорошей и теплой погодѣ получается больше манны и лучшаго качества, нежели при холодной и дождливой погодѣ. Сицилійская манна, *Manna siciliana* вообще цѣнится выше калабрійской, *Manna calabrina*.

Въ торговлѣ различаются слѣдующіе сорты манны:

1. *Manna canellata s. longa*, трубчатая или длинная манна, *Röhrentanna*, *Stengelige Manna*, лучшій сортъ манны, получаемый лѣтомъ отъ молодыхъ деревьевъ. Она представляется въ видѣ сухихъ, плоскихъ или слегка желобоватыхъ (не трубчатыхъ) кусковъ, длиною отъ одного до 6-ти дюймовъ, шириной отъ $\frac{1}{2}$ до одного дюйма, бѣловатаго или желтоватаго цвѣта. Куски трубчатой манны легки, ломки, по краямъ просвѣчиваются, а въ изломѣ видно иѣсколько неправильныхъ, концентрическихъ, рыхло расположенныхъ слоевъ. Запахъ трубчатой манны слабый, довольно пріятный; вкусъ слизисто-сладкий, не раздражающій; во рту расплывается; въ водяной банѣ плавится какъ воскъ; въ пламени сгораетъ, распространяя запахъ жженаго сахара. Трубчатая манна легко и вполнѣ растворяется въ водѣ и въ кипящемъ спиртѣ, образуя прозрачный растворъ средней реакціи. Изъ крѣпкаго спиртнаго раствора выдѣляется, при охлажденіи, обильное количество тонкихъ, игольчатыхъ, шелковистыхъ кристалловъ — маннита, отъ которыхъ вся масса застываетъ. Трубчатая манна подъ микроскопомъ представляется состоящею изъ безцвѣтныхъ призмъ и таблицъ, образующихъ кристаллическую массу. Въ трубчатой маннѣ находится, кромѣ маннита, небольшое количество сахара и камеди.

Лучшіе куски трубчатой или длинной манны называются