

Въ 10. вѣкъ тази метода широко се практикувала въ Египетъ. Отъ тукъ тя се разпространила по всички крайбрѣжни страни на Сръдиземно море.

Захарната трѣстика вирѣе въ блатиститѣ мѣста на тропическитѣ страни. Въ Европа я донасяли венецианскитѣ търговци отъ Изтокъ.

Както споменахъ, отначало хората правѣли отъ сока и само сладъкъ сиропъ. Едва въ 1400. г. почнали да правятъ твърда за харъ.

Минава време. Производството се засилва. Захаръта се разнася и продава като стока. Това дало поводъ, захарната трѣстика да бжде пренесена и отглеждана и въ страни, кждето климатътъ билъ благоприятенъ. Нейната култура се засилва. По такъвъ начинъ въ централна Америка — на Антилскитѣ острови — кждето е била принесена въ 1506. год. (почти 15 години следъ откриването на самата Америка), съ помощта на роби, докарвани отъ Африка, почнали да произвеждатъ толкова захаръ, че за известно време културата на това растение въ другитѣ страни, дори и въ Западна Индия, била почти прекратена.

Въ Европа на островъ Сицилия захарната трѣстика била донесена отъ арабитѣ, обаче тамъ отглеждането било подбито отъ американското производство.

*

Кжсче захаръ, пуснато въ чаша вода, се разтапя. Водата си остава пакъ прозрачна, но добива сладъкъ вкусъ. Значи, захаръта не е изчезнала. Само се е разтворила въ водата.

Сокътъ на много растения съдържа разтворена захаръ. И затова едни отъ тѣхъ иматъ сладки плодове, на други сладятъ стѣблата, коритѣ или цвѣтоветѣ.

Ако напролѣтъ пробиемъ дупка въ стѣблото на брѣзата, изъ нея ще прокапе сладъкъ брѣзовъ сокъ.

Пчелитѣ събиратъ сладкия сокъ на цвѣтоветѣ и отъ него приготвятъ медъ.

Не остава назадъ и човѣкътъ.

*

Въ 1747. год. нѣмскиятъ химикъ Маргграфъ успѣлъ да добие отъ захарното цвекло сжщо такава захаръ, каквато се получава и отъ захарната трѣстика. Това откритие имало голѣмо значение за европейското селско стопанство. Защото цвеклото може да вирѣе добре почти въ всички мѣста на Сръдна Европа. За селското стопанство се откривало блѣскаво бждаще.

Маргграфъ схваналъ много добре значението на своето откритие. Единъ неговъ роднина се опиталъ да добива захаръ фа-