

САПУНЪ.

27. Казахмы и по-напрѣдъ, че сапуни-тѣ съ соли, у кои-то е съединена мазна кыслота съ окисъ отъ калій или отъ натрій т. е. съ содѣ и поташѣ (мягки и твърды сапуни). Сапунъ-тѣ има това особно свойство да растопява масла-та; за това ся употреблява за праніе дрѣхы и други кашти вѣща. Това става по този начинъ: основаніе-то, кое-то е въ сапуна съединява ся съ мазнинѣ-тѣ, шо е по дрѣхы-тѣ, и подиръ ся растопява въ водѣ-тѣ, съ кои-то ся пере, отъ това тя е обыкновено мѣтна. Кога-то ся растопи нѣколко сапунъ въ водѣ и въ растопа ся сипе кыречна вода, тогава на дѣнь-то на сеѧда ся утайва бѣла утайка нарѣчена *кыреченъ сапунъ*. Той вече не ся растопява въ водѣ. За това дрѣхы не могѫть да ся перѣть въ коравѣ (кладенчевѣ) водѣ, защо-то у неї има растопени много кыречни соли.

ЕТЕРНО МАСЛО.

28. Всяко растеніе, кое-то мерише пріятно или непріятно има у себе Етерно масло, нѣ въ твърдѣ мало количство.

У 10 оки шипично (гюлово) цвѣтіе има повече отъ единъ драмъ Етерно масло. Това е причина-та, та шипично-то масло (гюль-я) е толкова скъпо.

Едны отъ етерны-тѣ масла състоятъ отъ вѣглеродъ и водородъ, други имѣтъ и кылородъ, а трети съдѣржатъ още и симпуръ и азотъ.

Етерно-то масло ся намира повечето у цвѣта, у сѣме-то, по нѣкога у стѣбло-то и листа-та, а рѣдко у корена. То ся добыва съ прѣваряніе етерны растенія въ водѣ.