

хымыческы да ся направлять, като оцетна и млѣчна кыслота. Кыслоты-тѣ обыкновенно ся съединявать съ органическы основанія и тогава губять кыселы-тѣ си свойства, та ставать ерѣдни.

ОРГАНИЧЕСКЫ ОСНОВАНІЯ ИЛИ АЛКАЛОИДИ.

12. *Органическы основанія* или *алкалоиди* сѣ тыя тѣла, кои-то лесно ся съединявать съ кыслоты-тѣ та образувать сложны тѣла (соли). Тѣ всицкы сѣсто-ять отъ три или четиры просты тѣла: вѣглеродъ, водородъ, азотъ и кыслородъ. Тѣ сѣ твърды, нерасто-пимы въ водѣ; растопими въ винный спиртъ; нѣмжтъ ни цвѣтъ, ни дѣхъ; повече-то ся отличавать по много горчивый си вкусъ и по нѣкога бывать утрово-ны. Повечето отъ органическы-тѣ основанія ся упо-трѣблявать за лѣкъ; отъ тѣхъ ныи щемъ споменемъ само:

1.) **АТРОПИНЪ**, кой-то ся добыва отъ едны у-тровны былки.

2.) **КЫНИНЪ**, кой-то ся намира у корж-тѣ на едно дърво, наречено *кравевска кына*.

3. **КАФЕИНЪ И ТЕИНЪ**; първо-то ся намира у-кафяны-ты зърна, а второто у чайны листа.

4.) **НИКОТИНЪ**, кой-то ся образува у тютюно-вы--ты листа; той е твърдѣ утровенъ.

5.) **ДАТУРИНЪ**, кой-то ся намира у сѣмя-то отъ бодливый татуль.

6.) **СОЛАНИНЪ**, кой-то ся образува въ бѣло-то сѣмя отъ барабой.

7.) **ХЫОСЦІАНИНЪ**, кой-то ся намира у блѣна.

Всицкы тыя былки сѣ утровны; тыи растжтъ на торняхъ земѣхъ около кѣщята ни; затова трѣбува добръ да ся пазимъ.