

И тъй, растение то може да ся разгледва като органическо тѣло, или като оживотворены мъртвы вещества, кои то сж. послужили за хранѣ на растѣние то. Ето защо химикътъ ако намѣри, че растѣние то състои изъ кислородъ, водородъ и въглеродъ, може, безъ да ся съберка, да го нарѣче оживотворено химическо съединение отъ кислородъ, водородъ и въглеродъ; при това, той ще има пълно право, ако каже, че тѣзы безъ-животны вещества, въ известны съединения, образуватъ живо тѣло-растение то: Нъ, защо то тѣзы безъ-животны вещества първобытно сж съставяли храна та на растение то, то може да ся каже, че тѣло то е нищо друго, освѣнъ оживотворена собствена храна.

При това, трябва да забелѣжимъ, че вещества-та, кои трябва да служатъ за храна на растения-та, и послѣ да ся обрнѣтъ на растение, трябва предварително да ся подлагатъ на химическо обработване, защо то не стига само да му даватъ възможность, да получва тѣзы вещества въ чистый имъ видъ. Ето защо, ако туримъ растение то въ някоя боца (шише), въ коя има кислородъ водородъ и въглеродъ, кои не сж съединены по мѣжду си химически, тогава то умира неможе да живѣе въ такава срѣда (мѣсто), при сичко, че то ся е образувало (станало) отъ тѣзы начала; тѣзы вещества, отдѣлены, не могатъ да съставятъ изворъ за хранѣ на растение то; за това тъй трябва испърво да ся съединятъ химически, и само въ послѣдний видъ могатъ да му служатъ за хранѣ.

*Вода та*, коя е единъ отъ извори тѣ за хранѣ на растения та, е нищо друго, освѣнъ съединие отъ кислородъ и водородъ; по нататкъ *въглекислота та* и *аммиакъ тѣ*, кои сжщо така принадлежатъ къмъ число то на вещества та, кои сж необходими за хранѣ на растения та, съставятъ сжщо така химически съ-