

6. Участіе на корены тѣ въ храненіе то на растенія та.

Храна та постѣпа въ растителный организмъ, какъ то вече имахме случай да забелѣжимъ по горѣ, съ помощь тѣ на корены тѣ; тѣй достигътъ вътрѣ въ рястенія та вода та и аммиакъ тѣ. Храняние то на растенія та, при помощь тѣ на корены тѣ, ный по горѣ го нарѣкохмѣ *всмукване*; нѣ да не бы тая дума да докара някого въ недумѣние, ный ще обяснимъ, какъ ся извършва това всмукване.

Въ общежитіе то, хора та, кои не сѣ запознаты съ наукѣ тѣ, представятъ си процесътъ за приемване то на хранѣ тѣ отъ корены тѣ, съвсѣмъ да прилича съ всмукване то на водѣ тѣ отъ кѣсче дебела книга, кога то я потопишь съ единый тѣ край въ водѣ тѣ, при това вода та, малко по малко, прониква въ книгѣ тѣ и ся издига по нея се по на горѣ и по нагорѣ. Сѣщо така распространение то на хранѣ тѣ изъ коренъ тѣ по часты тѣ на растеніе то, обикновенно го уподобявѣтъ на това, какъ то кафе то искача на горѣ по кѣсче отъ сахаръ, ако съ единый му жгълъ го потопимъ въ кафе то.

Такова понятие за распространяване на хранѣ тѣ въ растенія та, при сичко че е лѣжливо, сѣ го раздѣляли йоще отъ скоро и сами учены тѣ; само най новы тѣ издирвания показахъ несъстоятелность та на тая теория и открихъ, че този процесъ ся извършва съвсѣмъ другѣче въ животны тѣ и растителны тѣ тѣла.

Часты тѣ на растенія та и тѣла та на животны тѣ състоятъ изъ мѣнчкы, яко притиснаты една къмъ другѣ клѣтчици. Тѣзы клѣтчици, кои въ естествоно то си състояние сѣ напълнены съ особенъ родъ жидкость, сѣ затулены отъ сякѣ стѣрнѣ; между имъ нѣма съобщение ни при помощь тѣ на кана-