

имаме слюнки, съ които я размиваме, и тогава вече я преглъщаме; а въ корѣните на растението не може да влѣзе никаква твърда храна, защото кожицата, която ги покрива, нѣма никакви уста. Отъ това се вижда, че ако ще би и на най-ситенъ прахъ да счукаме съставните части на почвата, то тие се пакъ не ще могатъ да преминатъ презъ кожицата на корѣните; слѣдователно остава само едно: да са разтворятъ (растопятъ) тие части на почвата въ вода и така вече да преминатъ въ растението. Но за растението, както и за животното, не сѣка една храна струва: дѣтъ ще да са каже, не сичките съставни части на почвата могатъ да хранятъ растението. Твърде чѣсто въ почвата има ситко, щото е потрѣбно за растението, а въ това сѣщо време то излиза нехелито и слабо. Това произлиза отъ туй, че хранителните части на почвата са намиратъ въ таково състояние, щото или не могатъ да са разтворятъ въ водата, или не струватъ за храна.