

ный ся зачудвами, като виждамы колко малко земя-та, на коя-то расте, е влѣзла въ нѣговый съставъ; стебло-то, листа-та, вѣтвы-тѣ, цвѣтове-тѣ и плодове-тѣ, всичко това ся състои прѣимущественно отъ материалы, взеты отъ въздуха или отъ вода-та. Въздухъ-тъ и вода-та хранять растително-то царство, кое-то отъ своя страна, храни животно-то царство, было непосредственно, както травоядны-тѣ животны, было посредственно както человѣка, кой-то живѣе съ мѣсо и млѣко, изработены отъ травоядны-тѣ животны. Освѣнь това человѣкъ и всички-тѣ животны, кои-то иматъ кости, получватъ вещество-то, отъ кое-то ся образовать кости-тѣ, повече-то отъ растенія-та и плодове-тѣ. На всякой възрастенъ человѣкъ трѣбватъ около четыре фунта фосфористы соединенія, за да си построи костенныя скеледъ; а понеже този скелеть, като ся изхабява, постоянно ся унищожавя, то нужно е да ся поддържа постоянно и, както казвать, прѣзь всѣки седмь години напълно да ся възобновлява; това сжщо-то ся отнася и къмъ други-тѣ грѣбначны животны, кои-то живѣхтъ на суша-та, а такожде къмъ птицы-тѣ и рыбы-тѣ. Въобразете си сега милионы и милионы тонны фосфористы соединенія, кои-то трѣбва да ся събирхтъ ежегодно, даже ежедневно за растенія-та и животны-тѣ по всички-тѣ части на свѣта. Главна-та роль въ това играе текуща-та вода. Тя намира тѣзи химически соединенія въ скалы-тѣ и въ земя-та, събира ги и принася на растенія-та, кои-то ги обработватъ въ свои-тѣ чудесны малкы лабораторійкы за употребленіе въ животна-та економія. Дѣйстви-телно, „всѣко мясо е трѣва“; и животно-то царство има за основаніе растително-то. Като развивамы тѣзи идея, ный, на суша-та, както и на море-то, видимъ гривны-тѣ на една и сжща верига, тѣсно свързаны съ вода-та и въздуха, като части на чудесный