

ралны частицы, растопены въ водѣ-тѣ, а другѣ-тѣ часть — изъ въздуха; животны-ты ся хранять съ растенія, а пакъ чловѣкъ-тѣ ся храни и съ растенія и съ животны. Освѣнь това растенія-та имѣть и друго значеніе за животны-ты; безъ тѣхъ хармонія-та (съгласно-то дѣйствіе) на природѣ-тѣ щяше да ся растури. За да ся запознаемъ съ това явленіе, нека си припомнимъ по-напрѣдъ число-то отъ сътвореніе-то на свѣта, и нека си помислимъ, че въ продълженіе-то на толкосъ хыляды години, безбройно количество дръва сж изгорѣли, на кои-то дымъ-тѣ е отишьль въ въздуха. Тѣй сжщо и животны-ты, кога дышать, пращать такъвъ дымъ въ въздуха. Отъ Хыміѣ-тѣ ся знае, че дымъ-тѣ състон отъ вжгленихъ кислотѣ, коя-то дѣйствува на животно-то като утрова. Животны-ты, кога дышать, погльщать заедно съ въздуха и тоя отравенъ газъ. Ражда ся сега питаніе защо въздухъ-тѣ ся не напълни съ дымъ отъ изгорѣно-то вещество, и защо животны-ты, като дышать такъвъ газъ, не можть да ся тровать?

Виждь, ные, кога затворимъ едно животно въ дымень есждь, то умира; тѣй сжщо и чловѣкъ кога внесе въ стаѣ-тѣ си неизгорѣлы добрѣ вѣглища умира.

Растенія-та сж причина, кои-то не даватъ да ся напълни въздухъ-тѣ съ дымъ: тѣ съ листа-та си при слънчевѣ-тѣ свѣтлинѣхъ погльщать отъ въздуха дыма, та го чистять. Това тѣхно дѣйствіе ся нарича дышаніе, за кое-то орждія-та имъ, какъ-то видѣхмы, сж листа-та. Само тѣхно-то дышаніе е съврѣшенно противоположно на дышаніе-то на животны-ты; напр. животны-ты кога дышать, погльщать отъ кислородъ и издышать вжглекыслотѣ-тѣ, а растенія-та, напр отивъ, погльщать вжглекыслотѣ-тѣ и издышать кислородъ. Това тѣхно взаимно дѣйствіе прави въ въздуха равновѣсіе, кое-то не растури хармоніѣ-тѣ на природѣ-тѣ.

Такъва е обща-та свръска, коя-то еществува между орждный міръ и мрътвѣ-тѣ природѣ.

Както видѣхмы, тя състон отъ дѣйствія съврѣшенно противоположны едно на друго и не само въ това явленіе ные срѣщамы таково противодѣйствіе. Последне-то ся срѣща на всѣкждѣ у природѣ-тѣ.

А. Бѣляевъ.