

несгодностъ на Европейски-тъ рѣки, като водни пѣтища, е тая, дѣто тѣ замръзватъ за нѣколко врѣме прѣзъ година-та. — Да се сравни напоивание-то на Европа и распрѣдѣление-то на нейни-тъ рѣки съ напоивание-то и распрѣдѣление-то на рѣки-тъ по други-тъ чѣсти на свѣта и да се покажатъ достоинство-то и недостатъци-тъ ѝ противъ други-тъ чѣсти на свѣта.

Къмъ 50 стр.

Сталактити и сталагмити се наричатъ купове отъ варъ (вжглекислена), кои-то ставатъ въ варливи-тъ пещери. Тѣзи купове иматъ разнообразни форми: стълбове, кубета, пирамиди, конуси, кубове, параллелопипеди и други фигури, кои-то по нѣкога горѣ-долѣ заприличватъ на растения и на животни. Тѣзи чудни варливи купове ставатъ по слѣдующий начинъ: горний пластъ на земя-та (особито черноземъ) съдържа въ себе си доста вжглекислота. Вода-та, като протича прѣзъ земя-та, занася съ себе си вжглекислота и тогава придобива способностъ да растопява вжглекислена-та варъ, коя-то има въ пещери-тъ на пластове. Вода-та съ растопена-та вжгленнокислена варъ достига прѣзъ пукотини-тъ до потоня (тавана) на пещера-та, и тукъ като се испарява, вжгленнокисла-та варъ се утайва и вкаменява на конуси, провѣсени съ върхове-тъ на долу по потоня на пещера-та, както ледени кичуре зимѣ се провѣсватъ отъ стрѣхи-тъ на долу; това е *сталактити*. Нѣ много капки падатъ и на дѣно-то на пещера-та и тамъ като се испаряватъ, правятъ тѣй сѣщо други замръзлени съ върхове-тъ нагорѣ; това се казва *сталагмити*. Ако на два конуса — единъ сталактитъ, а другий сталагмитъ, — единий постъпенно се спуска на надолѣ, а другий се издига на горѣ, крайща-та имъ се срѣщнатъ, тѣ правятъ нѣщо като стълбъ.

Стипца-та е единъ родъ соль, коя-то рѣдко се намира въ чистъ видъ, а повече-то смѣсена съ други минерали. Кога-то е смѣсена, пекѣтъ я и послѣ я турятъ въ вода, дѣто тя се кристализува (става като стъкло). Кога е очистена, тя е на видъ бѣла, а на ядене кисела. Нея ъж турятъ въ лѣкове, като вещество, кое-то стѣга и спира бързо-то течение на кръвта; въ много занаяти влиза, особенно тамъ дѣто има бои, защото тя ги стѣга и задържа да не излѣзватъ отъ боядисани-тъ платове и затвърдява; свѣщари-тъ я турятъ въ лоя за