

забѣлѣжилъ, че въ стаята става задушнина, т. е. мъчно са дише, а ако освѣтъ това горатъ и свѣщи, то и тие захващатъ да мждѣятъ. Това произхожда отъ туй, че въ стаята е останалъ малко кислородъ, и намѣсто него тя са е напълнила съ въгленна кислота. И така, ще рѣче, че съ издишанията си ние изваждаме въгленна кислота, която, въ нашиятъ примѣръ, като преминува презъ сламката въ водата, съединява са съ растворениятъ варъ и прави отъ него въглекислотенъ варъ или тибисиръ.

Сега ние вече знаемъ, че въ водата могатъ да са намиратъ различни вещества; едни отъ тѣхъ сж само размѣсени въ водата и отъ тѣхъ тя става мътна, а други са растварятъ въ нея и тогава тя си остава бистра и прозрачна.

И така, почвата става или отъ оние планински породи или каменни пластове, които са намиратъ на самото мѣсто, дѣто са тя образува, или са нанося нейде съ течението на водата, и за това са нарича наносна почва.