

то са срѣща сѣкога въ видѣ на ржда и то е, коего дава на гнилата червена боя. Така са образува почвата по равните мѣста; но въ долините и въ доловете, между ржтините и по низките брѣгове на рѣките тя става друго-яче: поронте отъ дждѣтъ смѣкватъ станалата вече почва отъ високите мѣста и нейните частици въ видѣ на тиня, са утайватъ отъ водата въ доловете; рѣките въ времето на пролѣтните разливи измиватъ почвата отъ едно мѣсто и отнасятъ я на друго, дѣто течението на рѣката върви по-полека. При това са забѣлѣзва и такова едно явление: по-тѣжките частици на почвата, напр. едриятъ пѣсакъ, са утайватъ въ водата по-напредъ, послѣ тѣхъ са утайва по-дрѣбниятъ пѣсакъ и, най-послѣ, дѣто течението върви така полека, щото са едвамъ забѣлѣзва, тамъ са отайватъ най-дрѣбните частици на гнилата; така щото и съ тоя начинъ могатъ да са появиватъ разнообразни почви. Но водата, освѣнъ размѣсенните