

вна-та вода ся събира и прави Амазонска-та рѣка; какъ климата на Перу, отъ друга-та страна на тѣзи планини ся характеризува съ бездъждie-то си, и какъ връхове-тѣ на планини-тѣ, при сичка-та имъ близостъ до Екватора, цѣла година сѫ покриты съ снѣгъ. Градъ Лима, кой-то лѣжи низко въ западна-та долина, и кой-то ся ползува съ постоянно лѣто, получва отъ връхове-тѣ на тѣзи планини катадневни си ледъ.

§. 37. Господствующи-тѣ вѣтрове въ всички-тѣ части на Бразилія и въ Южно-Американски-тѣ республики, кои-то ся поижът отъ Амазонска-та рѣка и отъ нейни-тѣ притоци, духжът отъ Истокъ. Тѣ принасятъ дъждове и получватъ водна пâра за тѣзи дъждове отъ Атлантический океанъ. Като ся повдигатъ по тѣзи роскошниа страна, вѣтрове-тѣ оставатъ по пътя си частъ отъ тѣзи пâра въ видъ на дъждове и пакъ ихъ приематъ, до като най-послѣ достигнатъ планини-тѣ. Тука облѣченi-тѣ съ снѣгъ връхове тѣглятъ скрита-та топлина, коя-то удържа влажностъ-та въ състояніе на невидима пâра. Топлина-та ся погльща, пâра-та ся сгъстява на облаци, кои-то съ страшенъ гръмъ и молния падатъ на дъждъ, градъ или снѣгъ.

§. 38. Като изгубятъ, по този начинъ своя-та влажност и като не получаватъ нови припаси, вѣтрове-тѣ преминуватъ прѣзъ планини-тѣ и слѣзватъ съвършенно сухи въ равнини-тѣ на Перу.

§. 39. Да предположимъ сега, че Анди-тѣ минуватъ по источния, а не по западния брѣгъ на Южна-Америка. Пассатни-тѣ вѣтрове щѣхъ да получатъ пакъ толко съ вода отъ Атлантический океанъ и щѣхъ да докаратъ на суша-та пакъ толкова влага, колко-то докарватъ и сега, но намѣсто да ся спущатъ на малки дъждове и да напояватъ въ пътя си милиони квадратни мили плодородна равнина, тѣ като достигнѣха суша-та, щѣхъ да ся ударятъ въ връхове-тѣ