

лѣмины, граници и тѣгло быхъ ся измѣнили, то бы ся измѣниль и всичкия видъ на земя-та.

§. 178. Земете за примѣръ бѣла-та таменуга, коя-то расте въ наши-тѣ градины, кога тя си повдига главичка-та късно зимѣ или рано на пролѣтъ; да повыкамы тъзи малка нѣма, да ѿ попытамы, какво свидѣтельство може ны да за наше-то мнѣніе. Вый забѣлѣжвате, че тя си навожда главичка-та кога цвѣтѣ; ако вый ѿ наблюдавате нѣколко недѣли, а може бы и дни, то ще видите, че тя ще си издигне главичка-та и ще стой право. Ако попытате ботаника, какво значи това измѣненіе въ положеніе-то ѹ, той ще ви каже, че устройство-то на таменуга-та є таквость, що-то та испѣрво трѣба да ся наведе, за да ся наченатъ извѣстны-тѣ процессы на оплодотворяніе-то, а послѣ да стой право, за да могжть тѣзи процессы да ся извѣршать: още ако повыкате геометра, той ще ви объясни, че ако сила-та на тѣготеніе-то бѣше по-малка, отъ колко-то є сега, то това малко цвѣтенце неможеше си навѣде главичка-та кога-то станеше нужда; ако ли пакъ тъзи сила бѣше по-голѣма, то неможете стой право, както това изисква нѣгово-то благосъстояніе, а слѣдов. неможеше дава сѣме. И тѣй вый видите, че даже сила-та на влакна-та на малка-та таменуга намѣрвать ся въ сврзка съ могущественны-тѣ силы на тѣготеніе-то.