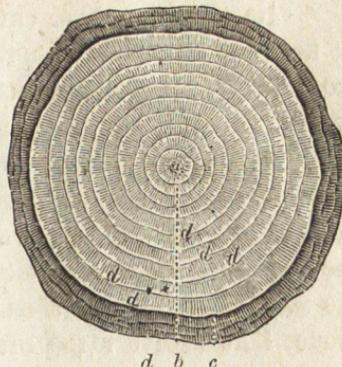


Всакоа година, доклъ расте дръво то, притуря се на него по юдно колело.

Кората обвива дъниште то, клонети и вѣйки ти. Тя състои отъ нѣколко части. Внѣтрѣшната ѹчасть се вика *льбъ*, (Отъ липовъ лъбъ праветъ решета и други такъви). На младо дръво кората є гладка, а на старо грапава. Ако обѣлимъ кората на юдно дръво, ште найдемъ подъ нея мекъ и воденъ пластъ, който наричами *мъзга*: това є юдинъ згъстенъ образователенъ сокъ на дръво то, отъ който се образова камъ срѣдце то дръво, а на вѣнь кора.



Прѣрѣзъ на дъниште то.
a. срѣдце, b. кора, c. лъбъ, d.
годишни пластове на дръво то.

Листото на юбълката се държи за младочката на тъничка *опашница*; отъ опашката, по срѣдата на листото, се простира юдна жилка, а отъ нея се расклоняватъ малки жилици по всичко то листо. По крайтъ на листото има зъбици; горната страна на листото є зелена, а долната вѣзъ-сива. Малко нѣшто, ако оствържемъ съ ножъ кожицата на листото, ште видимъ подъ нея юдна сочна *кашица*. Да погледне човѣкъ на листото съ увеличително стъкло, ште види на него малки дупчици, *устици*, съ които дръво то смуче вѣздухъ. И нему, каквото и намъ, є потрѣбно дишане.

СЪ КАКВО СЕ ХРАНИ ЙАБЪЛКАТА

Йабълката нѣма уста, та да може да дѣвче твърдата храна; затова тя съ крайчетата на корень тъ си, съ *жилки ти*, може много лесно да смуче отъ земята влага, въ която има така растопени всякакви хранителни вештества за юбълката, както се растопава захаръ у вода.

Нѣто зашто є потрѣбенъ дѣждъ за всякою растение, то не може да се храни безъ влага: не може да смуче отъ *суха* та земя онаа вештества, които му са потрѣбни. За юбълката не є голѣма врѣда, ако не вали дѣждъ много врѣме. Корень тъ на юбълката є заровенъ дѣлбоко въ земята, дѣто всякога є влажно; нѣ малката трѣвица безъ дѣждъ пожълтѣва и увѣх-