

нова много скоро, защото нейни ти късички коренчета не намиратъ влага на горний, исъхналии пластъ на земята.

Настава пролѣтъ, снѣгъ тѣ се стошава и напоава земята; а корень тѣ на абѣлка та засмуче отъ земята хранителенъ сокъ. Тоа сокъ трѣгне нагорѣ по корень тѣ, по дѣниште то, по клоние ти така, каквото върви водата нагорѣ по бучка захарь, кога намокрите у вода долний ѝ край. Пролѣтъ ако просѣчемъ кората на едно дрѣво, ште просѣлзи отъ него сокъ. Ви може да сте опитовали, че сокъ тѣ на клонъ тѣ е сладъкъ. Сокъ тѣ не трѣгнова нагорѣ по всичко то дѣниште на дрѣво то, а само по младий му и мекий пластъ, та че послѣ по всички ти пластове. Ёто зашто една стара върба бива зелена и дава всякоа година нови младочки, ако и да е изгнило всичко то ѝ срѣдце одавна и да е станала хралупата.

Сокъ тѣ като трѣгне нагорѣ по дѣниште то, по клоние ти, по вѣйки ти, отива въ листата, съ които дрѣво то дише, каквото дишемъ и ми съ бѣлий дробъ. Една часть вода отъ сокъ тѣ се испарява, та сокъ тѣ става по-гъстъ. Освѣнь това, прѣзъ *устиици ти* на листата сокъ тѣ се храни съ въздухъ; избира отъ въздухъ тѣ онова, што е потрѣбно за дрѣво то, нѣ много потрѣбно за животни ти. Ёто съ какво се храни абѣлка та: съсъ сокъ, който е исмуканъ отъ земята и се е измѣнилъ на листа. Окъсайте всички ти листа на абѣлка та и ште видите, че нѣма да даде плодъ, па оште ште прѣстане и да расте; а ако земете да окъсовате листа та нѣколко години наредъ, дрѣво то ште исъхне съвсѣмъ.

Отъ листата вече готовий сокъ, който се е сгѣстил и натегналъ, зима да слиза пакъ надолу, по вѣйки ти, по клоние ти и по дѣниште то, като прѣминова между кората и младий пластъ; и отъ него става онаа сочна образователна *мъзга*, която видѣхми подъ кората. Отъ таа мъзга става и новото колело на дрѣво то и новий пластъ на кората. Ако просѣчемъ кората на дрѣво то, наоколо, до само то дрѣво, отъ просѣчено то отгорѣ дрѣво то ште си расте каквото напредъ, а отъ просѣчено то надолу ште запре да расте, защото сокъ тѣ, който се намира въ листата, не ште може вече да прѣминова отъ горѣ долу.