

то 1) тя истудява тѣлото, въспира нахожното испарение; 2) въ съѣдството съ застоялитѣ води и блага, тя носи съ себе и слага миризми и други вредителни испарения.

912. *Сладката и лъплива жидкостъ въ видъ на капчици или на лъпилка върху повърхнината на листоветъ на нѣкои растения, нѣма ли прилика съ росата?* — Не; тѣзи жидкостъ е произведение отъ отдѣляванията на разни насѣкоми или дребни травяни въшки, и тя особито са срѣща на липовитѣ листове.

913. *Полезно или е вредително паданъето на листоветъ?* — Вредително, защото пречествува на диханъето имъ; то още прѣчи на гълтанъето на въгленната киселина и на отдѣляньето на кислорода.

914. *Какъвъ видъ зематъ листоветъ, подиръ нѣколко дни отъ какъ са образува тѣзи жидкостъ?* — Тѣ приематъ скоро жълто-тъменъ цвѣтъ поради нѣманъето на въздухъ и на хранянье.

915. *Кои насѣкоми особито обичатъ тѣзи захарна манна?* — Мравитѣ; тѣ излѣзватъ по върха на голѣмитѣ дървета за да я достигнатъ. Казватъ, че тѣ държатъ роби у себе и отхранватъ травнитѣ въшки за да имъ произвеждатъ манна, за която сж толкозъ много лакоми.

916. *Защо капкитъ на росата сж валчести?* — Тѣ сж валчести когато не мокрѣтъ тѣлата върху които са слагатъ, защото овалчестата форма е най-природната при равновѣсието на жидки капчици, когато всичкитѣ имъ частици са подчиняватъ свободно на взаимнитѣ притегляния.

917. *Защо голѣмитѣ капки на росата не биватъ валчести, а сплеснати?* — Защото тежината на едритѣ капки противодѣйствува на взаимното притеглянье на частицитѣ; тѣ губятъ валчестата си форма и могатъ даже да намокрѣтъ повърхнината, което не би могли да сторѣтъ, ако бѣхж по-малки.

918. *Защо капкитъ на росата са търкалятъ по листоветъ на зелката, на мака и пр. безъ да я намокрѣтъ?* — Зѣщото тѣзи листове сж покрити съ тѣ-