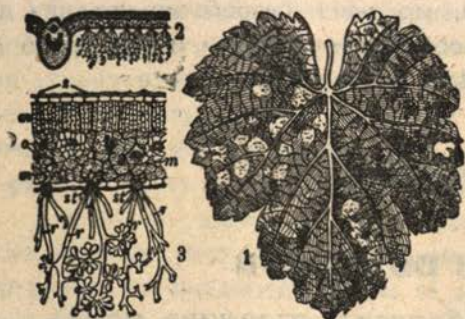


Всѣко тѣлце може да навлѣзе въ вжтрешността на листа презъ отворитѣ, които се намиратъ на долната му страна. Тия отвори се наричатъ **устица**. Вмъкне ли се тѣлцето вжтре въ



Пероноспора. (1. Заразенъ листъ; 2 и 3 — при топло време и когато влакнѣца, силно увеличени).

листа, почва да прораства въ тънко разклонено влакно, което се нарича гжбичина. Тая гжбичина смучи сокове отъ околнитѣ клетки на листа, поради което се появяватъ споменатитѣ по-горе петна. Отъ наблюдение се знае, че заразяването на лозята отъ пероноспора става вали дъждъ.

Първиятъ майски дъждъ при топло време спомага на зародишитѣ да проникнатъ въ листата на лозята. Следъ 4—11 дни, по листата вече се появяватъ петната и бѣлитѣ повлѣкла. Тия повлѣкла сж именно зародишитѣ. Тѣ се явяватъ сжщо и следъ дъждъ или голѣма сутрешна роса.

Ако следъ заразяването на листа настъпи сухо време и не капне дъждъ да кажемъ единъ месецъ, то и цѣлото тоза време не се явява никакъвъ бѣлъ повлакъ.

Зародишитѣ отъ вѣтъра се отнасятъ по другитѣ здрави лози и ги заразяватъ презъ цѣлото лѣто.

Къмъ края на лѣтото и презъ септемврий и октомврий вжтре въ болнитѣ листа се образуватъ зимни спори — зародиши, които понасятъ зимния студъ и другитѣ неблагоприятни условия.

Наесень листата окапватъ и изгниватъ, а споритѣ оставатъ по земята. Напролѣтъ, когато настъпи топло време и следъ дъждъ, тия зимни зародиши проникватъ, като образуватъ лѣтни зародиши, които, като попаднатъ върху листата, заразяватъ ги. Здравитѣ листа и грозда се заразяватъ отъ съседнитѣ болни.

Знаемъ, че пероноспората е опасна болестъ. Знаемъ и какъ тя се появява и развива. Трѣбва да знаемъ и какъ да пазимъ лозята си отъ нея. Това става съ **навременното прѣскане на лозята съ бордолезовъ разтворъ\***)

\*) Който читателъ иска да знае, какъ да си приготви бордолезовъ разтворъ, кога и какъ да прѣска лозята, за да има успѣхъ, да прочете статията „Лозовата пероноспора и нейното лѣкуване“, помѣстена въ кн. 8, год. III на „Народна цѣлина“.