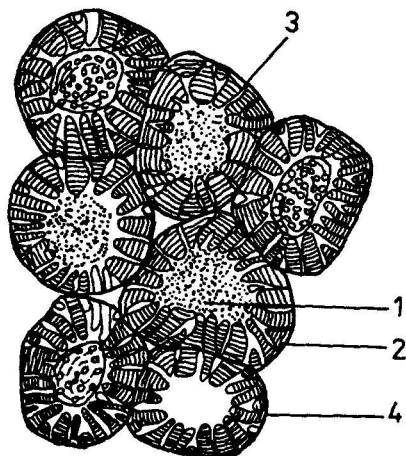


ните им са силно надебелени и пронизани в радиална посока от многобройни фини каналчета (прости пори), някои от които се разклоняват към перифирията (фиг. 29). Луменът на клетките е стеснен и празен – те са мъртви.

Рисуват се няколко склереиди при силно увеличение.

Склереиди в костилка на джанка (*Prunus cerasifera* Ehrh.)



Фиг. 30. Склереиди в костилка на джанка (*Prunus cerasifera* Ehrh.): 1 – лумен; 2 – вторично слоисто надебеляване; 3 – проста пора; 4 – разклонена пора

Счуква се в хаванче парченце от костилка на джанка. Получената праховидна маса се държи няколко часа в сярна киселина, после щателно се промива във вода и се съхранява в глицерин. С препараторна игла се взема от счуканата маса и се прави временен препарат. При малко увеличение се забелязват единични или групи от няколко изодиаметрични паренхимни клетки. Те имат многоъгълна заоблена форма. Преминава се на голямо увеличение и се разглежда една от клетките (фиг. 30). Тя има силно надебелена клетъчна обвивка, в която ясно личат отделните слоеве. Луменът е малък, а цитоплазма и ядро липсват. При

движение на микровинта се вижда, че клетъчните стени са пронизани от множество канали на пори във вид на тъмни чертички, много от които се разклоняват навън. В хоризонталните стени те се забелязват като малки кръгли отворчета.

Рисуват се на голямо увеличение няколко склереида с прости и разклонени пори.