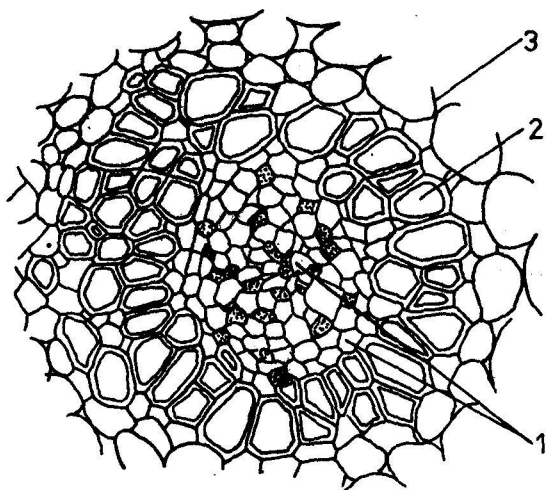


Рисува се при голямо увеличение концентрично перифлоемно проводящо снопче.

Концентрично периксилемно проводящо снопче в коренище на момина сълза (*Convallaria majalis* L.)

За наблюдение се използват препарати с напречни прерези от коренището на момина сълза, оцветени със сафранин. При малко увеличение на микроскопа се забелязва, че проводящите снопчета са разположени в централната част на пререза сред паренхимните клетки. Изцяло концентрични са снопчетата в самия център. Избира се едно от



Фиг. 33. Периксилемно концентрично проводящо снопче в коренище на момина сълза (*Convallaria majalis* L.):
1 – флоем; 2 – ксилем; 3 – основен паренхим

тях и се наблюдава при голямо увеличение (фиг. 33). Вижда се, че по периферията снопчето е изградено от един-два реда многоъгълни клетки с наддебелени и лигнифицирани стени, оцветени от сафранина в червено. Това е ксилема на снопчето. Централно е разположен флоемът, в който ясно се виждат по-едрият тънкостенни ситовидни цеви и дребните по-тъмно оцветени съпроводящи клетки.

Рисува се при голямо увеличение едно концентрично периксилемно проводящо снопче.

Затворено колатерално проводящо снопче в стъбло на царевица (*Zea mays* L.)

Наблюдават се полутрайни препарати с напречен пререз от стъбло на царевица, оцветени със сафранин. При малко увеличение се вижда,