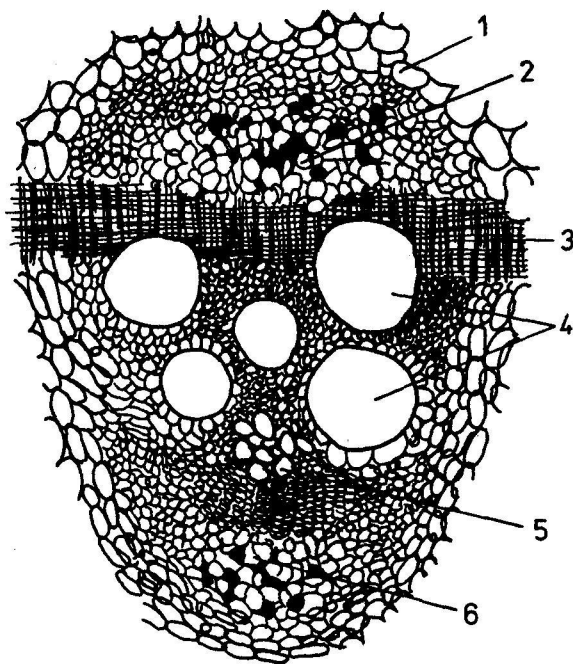


като напречна, слабо и дъговидно извита ивица е разположен снопчестият камбий. Той е съставен от дребни тънкостенни тангенциално удължени и наредени в радиални редици клетки. Тези клетки имат голямо ядро и гъста цитоплазма.

Рисува се едно от разгледаните отворени колатерални проводящи снопчета.

Биколатерално проводящо снопче в стъбло на тиква (*Cucurbita pepo* L.)

При малко увеличение се наблюдават тънки напречни прерези от стъбло на тиква в полутраен препарат. В стъблото се виждат два кръга от по пет проводящи снопчета, като тези от външния кръг са по-малки и лежат срещу ръбовете на стъблото, а снопчетата от вътрешния кръг са по-големи и се намират в издадените части на вътрешната повърхност. При голямо увеличение се наблюдава едно от големите снопчета (фиг. 36). Отбелязва се, че снопчето няма склеренхимно влагалище. В средата на снопчето се виждат два или повече едри, много широки трахеи на вторичния ксилем, с поресто (точковидно) удебелени стени (вж. фиг. 31), а по-навътре – по-тесни мрежовидни и спираловидни трахеи на ме-



Фиг. 36. Биколатерално проводящо снопче в стъбло на тиква (*Cucurbita pepo* L.): 1 – основен паренхим; 2 – външен флоем; 3 – камбий; 4 – вторичен ксилем; 5 – първичен ксилем; 6 – вътрешен флоем