



Фиг. 65. Сложни листа: 1 – текоперест; 2 – чифтоперест; 3 – троен; 4 – дланевиден; 5 – двойноперест

ловината ширина на петурата, а когато са повече от 1/4 – нарязани, и насечени, когато нарезите достигат до централното проводящо снопче. Рисуват се листа с различна степен на нарязване на петурата.

### Листоразположение

Различават се три вида листоразположение (фиг. 67). Анализира се разположението на листата при бук (р. *Fagus*), мъртва коприва (р. *Lamium*), еньовче (р. *Gallium*) и иглица (р. *Primula*).

При последователното листоразположение се определят ортостихите (вертикални линии, минаващи през листните възли), основната спирала (линията, съединяваща последователно разположените листа между два съседни ортостиха в един ортостих) и листният цикъл (броят на листата в основната спирала без един).

### АНАТОМИЧНО УСТРОЙСТВО НА ЛИСТ

**Устройство на дорзовентрален лист на кукуряк (*Helleborus odorus* W. et K.)**

С помощта на бъзова сърцевина от лист на кукуряк се правят тънки