



Фиг. 135. Цветове на едноседелни растения:
1 – лале (*Tulipa* sp.); 2 – момина сълза (*Convallaria majalis* L.); 3 – кокиче (*Galanthus* sp.); 4 – перуника (*Iris* sp.)

(фиг. 135). Цветовете на разглежданите видове са устроени по типа три, но между тях има някои различия.

При лалето (*Tulipa*) и синчеца (*Scilla bifolia* L.) цветовете са правилни, двуполови. Околоцветникът е перигон, съставен от шест венчелистчета, разположени в два кръга по три. Плодникът е съставен от три плодолиста. Яйчникът е тригнезден, горен, а плодът – кутийка. И двата вида имат луковици. В описаното устройство на цвето-

товете се съдържат едни от най-важните диагностични признаци на сем. *Liliaceae*.

Цветовете на момината сълза (*Convallaria majalis* L.) също са правилни, двуполови. Околоцветникът е перигонен, но за разлика от околоцветника при първите два вида е срасналолистен, кълбесто-звънчевиден, с шест извити навън зъбеца. Тичинките са шест, разположени в два кръга по три. Плодникът е съставен от три плодолиста, с горен тригнезден яйчник и триделно близалце. Плодът е ягода.

Момината сълза е лекарствено, медоносно и декоративно растение. За медицински цели се берат листата – *Folium Convallariae* и цветните стъбла заедно с листата – *Herba Convallariae*. Съдържат гликозиди, алкалоиди и други вещества регулиращи сърдечната дейност.

Ягоденият плод и срасналият околоцветник са най-характерните признаци, които дават основание да се обединят група родове в самостоятелно семейство – *Asparagaceae*.

При левурдата (*Allium ursinum* L.) околоцветникът е звездовиден, с бели линейно-ланцетни листчета. Тичинките са с шиловидни дръжки. Плодникът е с по-късо от околоцветника стълбче и главесто близалце. Плодът е кълбеста тригнездна кутийка (фиг. 136). Цветовете са събрани в сенниковидни съцветия, с обвивка от две-три заострени (покривни)