

листа. В описаното устройство на цветовете и съцветията се съдържат редица диагностични белези на семейство *Alliaceae*.

Лекарствено, медоносно и декоративно растение. Съдържа етерично масло, йод, витамин С, биокатализатори и др. Луковиците съдържат фитонциди със силно изразени бактерицидни и фунгицидни свойства. Употребяват се стръковете – *Herba Alii ursinae* и луковиците – *Bulbus Alii ursinae*.

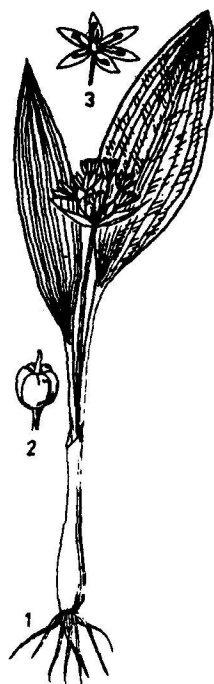
При кокичето (*Galanthus nivalis* L.) околоцветникът е съставен от шест свободни листчета, разположени в два кръга по три, като има разлика в двата кръга във формата и големината на венчелистчетата. Тичинките са шест, в два кръга по три. Плодникът е формиран от три плодолиста, с долен тригнезден яйчник. Плодът е кутийка. В описаното устройство на цвета се съдържат едни от най-важните диагностични белези за сем. *Amaryllidaceae*.

Лекарствено, медоносно и декоративно растение. Употребяемата цъфтяща надземна част – *Herba Galanthus nivalis*, съдържа алкалоиди от групата на фенантридина, главно галантамин, ликорин и др.

Околоцветникът на блатната перуника (*Iris pseudacorus* L.) е венчевиден, с два кръга по три венчелистчета, а тичинките са три. Плодникът е изграден от три плодолиста. Яйчникът е долен тригнезден. Интересен строеж има стълбчето. То е късо и се разделя в горната си част на три части с венчевидна окраска и форма. Плодът е триръбеста кутийка.

При сравняването на цвета на момината сълза и перуниката се обръща внимание на следните белези: а) перуниката има долен, а не горен плодник; б) околоцветникът е в два кръга, сраснал само в основата; в) тичинките са три, а не шест; г) трите близалца са венчевидно разширени; д) плодът е кутийка, а не ягода.

След сравнителния морфологичен анализ, който трябва да обхване заедно с цветовете и вегетативните органи, се съставят цветни форму-



Фиг. 136. Мечи лук, левурда (*Allium ursinum* L.): 1 – общ вид; 2 – плод; 3 – цвят