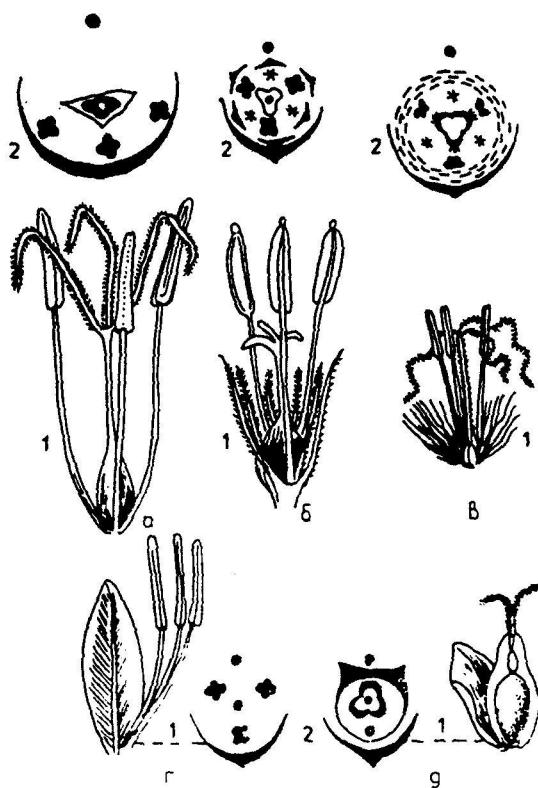


са видоизменени в подземни хоризонтални коренища. В зависимост от ъгъла на разклоняване и местоположението на възела на братене (под или над земната повърхност), има три групи житни растения: рехавотуфести, пътнотуфести и коренищни. Листата са линейни или линейно-ланцетни, подредени последователно в два реда. Обхващат пътно стъблото с помощта на влагалище. При някои бамбукови листната петура се стеснява в долния си край под форма на дръжчица. В повечето случаи влагалището е отворено и на мястото на отделянето на листната петура има малък израстък, наречен езиче (*ligula*). В основата на петурата при някои видове от двете страни се развиват два малки сърповидни израстъка, наречени ушички (*auriculae*). Ушичките и езичето са важни систематични и диагностични белези.

Наблюдават се и се правят схема и диаграма на единичен цвет и на трицветно класче (фиг. 138). Цветовете са двуполови, събрани обикновено в класчета, които са групирани в сложни съцветия под формата на сложен клас, метлица, лъжлив клас и др. Всяко класче е съставено от една ос, в основата на която се намират две (рядко 0–1–3) покривни люспи, наречени плеви (*glumaе*). Над



Фиг. 137. Острицови (цветове и диаграми): а – *Cyperus* sp.; б – *Scirpus* sp.; в – *Eriophorum* sp.; г – мъжки цвет на *Carex* sp.; д – женски цвет на *Carex* sp.; 1 – цвет; 2 – диаграма