

двух типов: головчатые на короткой одноклеточной ножке с одно-, двухклеточной шаровидной головкой и простые одно- и многоклеточные с бородавчатой поверхностью. Эфирномасличные железки, по форме округлые или округло-четырёхугольные, состоят из 4 реже 6 выделительных клеток.

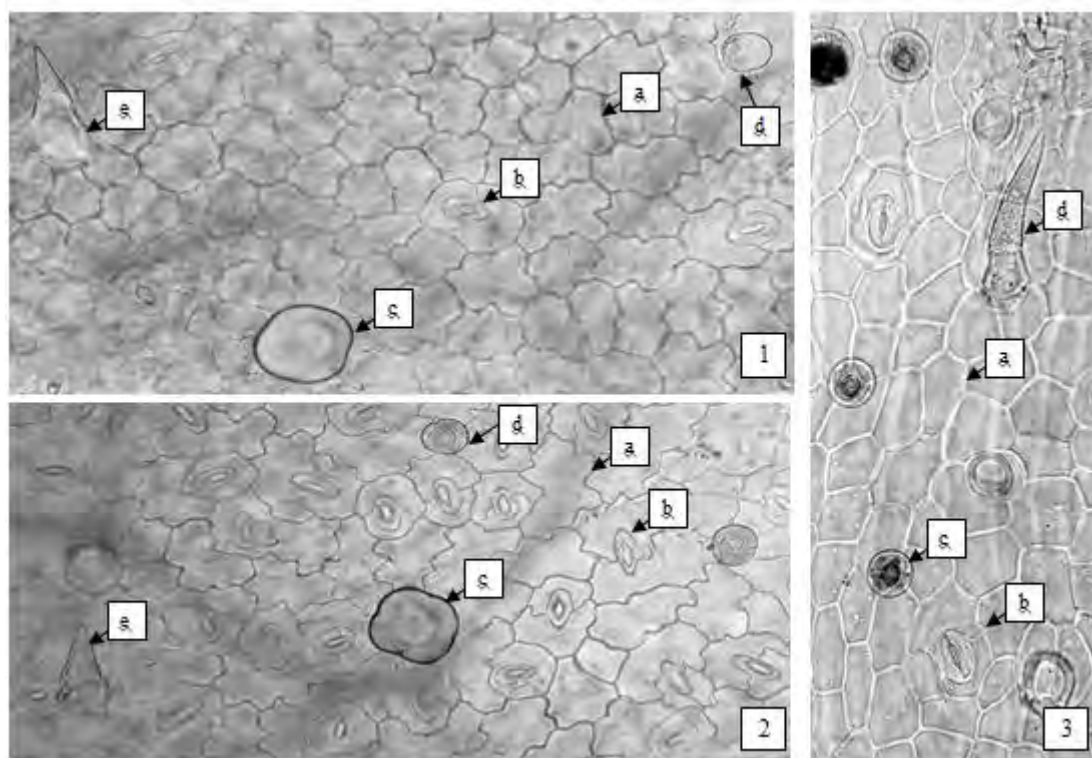


Рисунок – Ортосифона тычиночного (почечного чая) листья.
 1 – фрагмент верхней стороны листа: а – клетки эпидермиса со слабоизвилистыми стенками, б – устьица диацидного типа, с – эфирномасличная железка, d – головчатый волосок, е – простой многоклеточный волосок с бородавчатой поверхностью (2-х клеточный волосок) (200×), 2 – фрагмент нижней стороны листа: а – клетки эпидермиса с сильноизвилистыми стенками, б – устьица диацидного типа, с – эфирномасличная железка, d – головчатый волосок, е – простой многоклеточный волосок с бородавчатой поверхностью (2-х клеточный волосок) (200×), 3 – фрагмент стебля: а – клетки эпидермиса с прямыми стенками, б – устьица, с – головчатый волосок, d – простой многоклеточный волосок с бородавчатой поверхностью (200×).

Определение основных групп биологически активных веществ

Тонкослойная хроматография

Приготовление раствора стандартного образца (СО) флуоресцеина. Около 0,005 г СО флуоресцеина растворяют в 10 мл спирта 96 %. Срок год-