



# СИМПОДИЙ

---

**СИМПОДИЙ** (от греч. σύν – вместе и ποῦς , род. п. ποδός – нога, здесь – ветвь, ось), осевой орган растения (стебель, ствол, ветвь, корневище, корень), который формируется в результате деятельности нескольких или многих верхушечных меристем последовательных порядков, сменяющих друг друга. Типичные С. – стволы и крупные ветви большинства лиственных деревьев и кустарников, а также корневища большинства многолетних трав, поскольку смена верхушечных меристем у них происходит многократно в течение жизни, а иногда ежегодно. Симподиальный тип ветвления может быть наследств. признаком (напр., у липы, берёзы, орешника) или следствием частых повреждений морозом и вредителями (напр., у дуба), обрезки (напр., у тополя). Соцветия, формирующиеся по принципу С., называются цимозными.