



ГИНЕЦЕЙ

Авторы: А. К. Тимонин

ГИНЕЦЕЙ (от греч. γυνή – женщина и οἶκίον – домик), женская часть цветка; образована совокупностью всех его [плодолистиков](#). Г. – один из осн. элементов, при участии которого происходят процессы, связанные с половым размножением цветковых растений. Г. располагается в центре обоеполого или однополого (женского) цветка и может быть представлен одним, несколькими или мн. плодолистиками. В случае не сросшихся друг с другом плодолистиков, каждый из которых представляет собой отдельный пестик, Г. называют апокарпным. Он характерен для относительно примитивных семейств (напр., барбарисовых, лютиковых, мн. розовых). В случае срастания плодолистиков между собой в один пестик Г. называют ценокарпным. Он свойствен подавляющему большинству семейств растений. По особенностям строения завязи пестика ценокарпные Г. классифицируют на синкарпные – с многокамерной завязью, число камер в которой равно числу плодолистиков (напр., у лилии и тюльпана), паракарпные с одногнёздной завязью и семязачатками, отрастающими от стенок или от дна завязи (напр., у мака, огурца, тыквы), и лизикарпные с одногнёздной завязью и семязачатками, отрастающими от поднимающегося со дна завязи выроста (напр., у портулаковых и первоцветных). Ранее Г. нередко называли репродуктивные структуры не только цветковых, но и др. растений (чаще всего компактные группы [архегониев](#) моховидных). Ср. [Андроцей](#).