



КАЛИКАНТОВЫЕ

Авторы: Г. П. Яковлев

КАЛИКАНТОВЫЕ (Calycanthaceae), семейство двудольных растений. Листопадные, реже вечнозелёные кустарники и деревья. Листья супротивные, простые, цельные. Цветки одиночные (2–4 см в диаметре), от коричневого до пурпурного цвета, обоеполые, расположены на верхушках коротких облиственных побегов или в пазухах листьев, опыляются жуками; тычинок 5–35, часть из них стерильны и превращены в нектароносные желёзки. Околоцветник из многочисл. лепестковидных окрашенных листочков. На внутр. стороне цветоложа расположено обычно ок. 20 плодолистиков, в каждом из которых 1–2 семязачатка. Плоды чаще неправильной грушевидной или эллиптич. формы; образуются из разрастающегося цветоложа, которое включает односемянные плодики – орешки с твёрдой оболочкой. 3 рода – каликантус (*Calycanthus*, 4 вида) из регионов с умеренно тёплым климатом Сев. Америки, химонант (*Chimonanthus*, 3 вида) из Центр. и Зап. Китая и идиоспермум (*Idiospermum*, 1 вид) из тропич. лесов Квинсленда (Австралия). Представители двух первых родов декоративны и культивируются в Европе, где их ценят из-за душистых цветков, особенно химонант ранний (*Ch. praecox*), цветущий зимой и ранней весной. Семена всех К. ядовиты.