

КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ

Авторы: Р. В. Камелин

КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ (Campanulaceae), семейство двудольных цветковых растений. Травы, иногда полукустарнички, полукустарники и низкие розеточные деревца. Для К. характерно наличие сети млечников в листьях и стеблях. Листья очередные, редко супротивные или в мутовках, цельные, иногда лировидно-дольчатые, редко перистые, без прилистников. Цветки в разнообразных облиственных или почти стрелковидных соцветиях или одиночные, актиноморфные. Чашечка и венчик из 5 (реже 3–4 или 6–10) долей, обычно чашечка внизу сростается с завязью, а доли венчика – друг с другом. Завязь, как правило, нижняя или полунижняя. Плод – коробочка, разнообразно вскрывающаяся, в некоторых случаях мясистая, ягодообразная. Семена многочисленные, с обильным эндоспермом, зародыш прямой.

Ок. 60 родов, 850–900 видов, осн. разнообразие которых сосредоточено во внетропич. Евразии, где распространены богатые видами роды – *колокольчик*, *бубенчик*, *Asyneuma* (50 видов), *вонючеколокольчик* (*Codonopsis*; до 40 видов), а также встречаются немногочисленные обособленные роды, среди которых примитивные *цианантус* (*Cyananthus*; 25 видов, в Гималаях и Юго-Зап. Китае), *островския*, *мишоксия* (*Michauxia*; 6–7 видов, на Ближнем Востоке, в Передней Азии, Закавказье). Др. центр разнообразия К. – Юж. Африка, где насчитывается до 13 родов, наиболее крупный – *валенбергия* (*Wahlenbergia*; до 200 видов). Один из видов К. из примитивного лианового рода *канарина* (*Canarina*; всего 3 вида) встречается на Канарских о-вах, 2 других – в горах Вост. Африки. К. малочисленны в тропиках (особенно в Юж. Америке), нет их в Австралии. В этих регионах они замещаются представителями близкого сем. *лобелиевых* (*Lobeliaceae*). В России дико произрастают 105 видов из 13 родов (в т. ч. *колокольчик* и *бубенчик*); 2 рода, в каждом из которых по одному виду, – *астрокодон* (*Astrocodon*) и *поповиокодония* (*Popoviocodonia*) – эндемики Дальнего Востока. 9 видов К. – в Красной книге РСФСР.

Большинство К. – цветочно-декоративные растения, многие из них введены в культуру. Виды, содержащие разл. биологически активные соединения (сапонины, флавоноиды, алкалоиды и др.), широко применяются в нар. и традиц. медицине Востока; некоторые представители *вонючеколокольчика* (*Codonopsis tangshen* – *таньшень*, *C. pilosula* и др.) популярны в кит. медицине. Утолщённые корнеплоды и молодые побеги мн. видов съедобны.