

# МИМОЗА

Авторы: Г. П. Яковлев



Мимоза стыдливая.

Фото Eric Hunt

МИМОЗА (*Mimosa*), род растений сем. бобовых (подсемейство мимозовые). Невысокие деревья, кустарники, многолетние и однолетние травы, иногда лианы. Листья дважды парноперистосложные. Цветки многочисленные, мелкие, жёлтые или розовые, в плотных колосовидных или головчатых соцветиях. Плоды – продолговатые или линейные, плоские бобы, створки которых отделяются при созревании от сохраняющихся краёв. Ок. 500

видов, большинство из которых (ок. 400) распространены в тропиках и субтропиках юга Сев. Америки, Центр. и Юж. Америки. Мн. виды встречаются на Мадагаскаре, в Юж. и Юго-Вост. Азии. Растут в лесах, редколесьях, саваннах и даже в пустынях. Широко известна *M. стыдливая* (*M. pudica*) – полукустарник или кустарник, происходящий из Бразилии, но широко расселившийся как сорняк в тропиках обоих полушарий. Листья этого и ряда др. видов при прикосновении складываются и опускаются, что обусловлено падением тургора вследствие быстрого выделения воды из особых клеток, расположенных при основаниях листьев. Мн. виды *M.* – декоративные растения; на Черноморском побережье Кавказа используют в озеленении *M. колючеплодную* (*M. acanthocarpa*) из Мексики и *M. Спегацини* (*M. spregazzinii*) из Аргентины. Из коры ряда видов получают дубящие вещества. Садоводы называют *M.* некоторые виды [акаций](#).