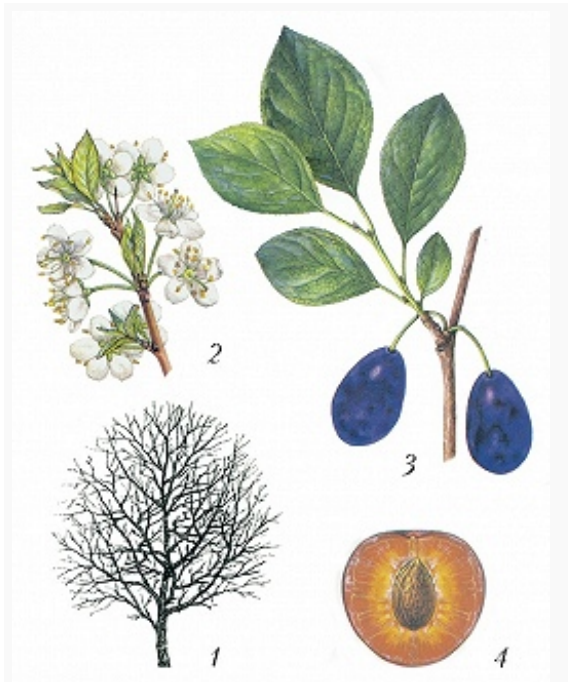


СЛИВА

Авторы: Д. Н. Никиточкин



Слива домашняя: 1 – силуэт дерева; 2 – отрезок цветущего побега; 3 – отрезок плодоносящего побега; 4 – разрез плода.

СЛИВА (*Prunus*), род многолетних деревьев и кустарников сем. розовых. Плодовая культура. 34 вида (по др. классификации ок. 250, в т. ч. вишня, миндаль), произрастающих в умеренных широтах Евразии и Сев. Америки. Листопадные растения (выс. до 12 м) с неглубокой разветвлённой корневой системой и кроной разл. формы (от шаровидной до узкояйцевидной). Листья простые, очередные. Цветки от белых до красноватых, одиночные или в соцветии. Плод – округлая или овальная костянка разл. окраски (от жёлтой и зелёной до красной, пурпурной и синевато-чёрной) с восковым налётом. Плоды содержат углеводы, органич. кислоты, витамины и др.; их употребляют в пищу в свежем и

переработанном (чернослив, варенье, компоты и др.) виде. Большинство видов *S.* несамоплодны, некоторые – незимостойки.

Наибольшее распространение и пром. значение имеет *S.* домашняя (*P. domestica*) – естеств. гибрид алычи и тёрна, или *S.* колючей (*P. spinosa*), – неприхотливого зимостойкого растения с мелкими, преим. синими, с восковым налётом и терпким вкусом плодами, а также подвиды *S.* домашней: тернослива (*P. d. subsp. insititia*), ренклюд (*P. d. subsp. italica*) и полученная от скрещивания с алычой мирабель (*P. d. subsp. syriaca*), различающиеся размером и формой плодов, окраской плода и мякоти; некоторые учёные считают последнюю, наряду с венгерками и яичными *S.*, группой

сортов С. домашней. Культивируют более 2000 сортов С. домашней. В РФ она занимает 90% всей площади насаждений С.; остальные 10% – под посадками С. уссурийской, китайской, канадской, американской и тёрна. С. домашняя – дерево (выс. 3–6 м) с широко- или узкояйцевидной кроной. Молодые побеги голые или войлочно опушённые, красно-коричневые; старые ветви и ствол с тёмно-серой растрескивающейся корой. Цветки белые или зеленоватые. Плод – костянка (масса 6–120 г) разл. окраски. С. влаголюбива, требовательна к почвенно-климатич. условиям. Выделяют группы сортов С., плодоносящих преим. на однолетних приростах и на двулетних. С. начинает плодоносить в возрасте 4–6 лет (привитые – на 3–4 года раньше, чем корнесобственные). Урожайность плодов 15–30 кг с дерева, продуктивный период 10–15 лет. По данным ФАО (2012), в мире С. (с учётом тёрна) выращивали на площади более 2,5 млн. га, собрали ок. 11 млн. т плодов. Осн. производители: Китай (6 млн. т), Румыния (424 тыс. т), Сербия (392 тыс. т); в РФ с площади ок. 34 тыс. га собрали 130 тыс. т плодов (пром. посадки С. сосредоточены в Центральнoчернозёмном р-не, в Ср. Поволжье и на Сев. Кавказе). В Госреестре РФ (2015) 67 сортов С. домашней, 48 – С. китайской. Размножают С. прививкой, отпрысками, черенками. Осн. вредители – сливовые тля, плодожорка, пилильщики и др. Осн. болезни: пятнистость, ржавчина сливы и др.

Литература

Лит.: Михеев А. М., Евстратов А. И. Слива. М., 1986; Ракитин А. Ю. Плодоводство. М., 2001.