



СВЕТОЛЮБИВЫЕ РАСТЕНИЯ

СВЕТОЛЮБИВЫЕ РАСТЕНИЯ, виды растений, произрастающие на открытых солнечных местах и не выносящие длительного затенения. Характерны листья с относительно толстыми листовыми пластинками, мелкоклеточной паренхимой, большим числом устьиц, сильно развитой сетью жилок, мощной кутикулой и с высоким содержанием хлорофилла на единицу поверхности листа. Они отличаются высокой интенсивностью фотосинтеза и дыхания. С. р. преобладают гл. обр. в степной и пустынной зонах, где облачность незначительна, растит. покров разрежен и растения не затеняют друг друга. В лесной зоне к С. р. относятся сравнительно немногие виды трав (напр., подснежник, мать-и-мачеха, очиток едкий, кувшинка белая) и древесных пород (сосна, лиственница, берёза). Число видов С. р. возрастает в направлении от тропиков к полюсам, а также с повышением высоты над уровнем моря. Из культурных растений наиболее светолюбивы дыня, виды арбуза, кукурузы, подсолнечника, хлопчатника. Взрослые растения более светолюбивы, чем молодые.