



ПСАММОФЫТЫ

ПСАММОФЫТЫ (от греч. ψάμμος – песок и φυτόν – растение), растения песков в степных и пустынных зонах, а также на морских побережьях. Имеют ряд приспособлений для существования на перевеваемых ветром песках, которые или оголяют корневую систему, или засыпают растения, затрудняя прорастание семян. Растения-П. принадлежат к разным жизненным формам – от деревьев до однолетних трав, многолетних луковичных и корневых паразитов (виды рода *Cistanche*). У древесных и кустарниковых П. формируются мощные придаточные корни на погруженных в песок стволах (кандым, саксаул) и побеги из придаточных почек на оголённых корнях (напр., песчаная акация). У травянистых П. образуются подземные, прорастающие сквозь толщу песка побеги, иногда в виде длинных, быстро растущих корневищ (в т. ч. осока вздутая, *Carex physodes*). Многолетние П. имеют мелкие, сильно редуцированные листья или совсем лишены листьев. Плоды П. благодаря наличию разл. придатков летучи и не погружаются в песок.