Prieduchy (Stomaes) :)

1.a Drobné dierky alebo póry na povrchu rastliny, zvyčajne na pokožke listu. Umožňujú, aby kyslík preniknol do buniek a naopak, aby sa z rastliny uvoľnil oxid uhličitý a prebytok vody.

Tvoria ich dve rožkovité bunky s chlorofylom. Podľa tlaku v pletive sa bunky otvárajú alebo zatvárajú, a tým umožňujú výmenu plynu (vzduchu) medzi prostredím a rastlinou.

1.b Dvojica špecializovaných pokožkových buniek na rastline, ktoré vplyvom rozdielov v turgore otvárajú a zatvárajú štrbinu medzi sebou a umožňujú výmenu plynov medzi rastlinou a ovzduším.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania