

LA FOGLIA

LA FOGLIA È COSTITUITA DI DUE PARTI FONDAMENTALI: IL PICCIOLO, SEGMENTO CHE LA UNISCE AL RAMO E LE PERMETTE DI RUOTARE VERSO IL SOLE; ED IL LEMBO O LAMINA, CHE DI SOLITO È LA PARTE PIÙ ESTESA E SOTTILE DELLA FOGLIA PER POTER RICEVERE MEGLIO LA LUCE DEL SOLE.

IL LEMBO HA DUE FACCE, DETTE PAGINE: UNA SUPERIORE , RIVOLTA AL SOLE, ED UNA INFERIORE ED ENTRAMBE SONO RICOPERTE DI MINUSCOLI FORI, GLI STOMI, ATTRAVERSO I QUALI LA PIANTA RESPIRA.

LA FOGLIA È PERCORSO DA TANTISSIMI CANALI, LE NERVATURE, CHE PROVENGONO DAL PICCIOLO E HANNO IL COMPITO DI PORTARE IL NUTRIMENTO ALLA PIANTA E SOSTENERE LA FOGLIA. LE SOSTANZE (ACQUA E SALI MINERALI)DI CUI SI NUTRE LA PIANTA SONO ASSORBITE DALLE RADICI, MA NON POSSONO ESSERE SUBITO UTILIZZATE : È LINFA GREZZA CHE, PERÒ, LE FOGLIE TRASFORMANO IN LINFA ELABORATA, IL VERO NUTRIMENTO DELLA PIANTA.

LA FOGLIA, DUNQUE, È UNA <<FABBRICA DI CIBO>> , OLTRE CHE ESSERE L'ORGANO CON IL QUALE LA PIANTA RESPIRA ATTRAVERSO GLI STOMI.

TUTTE LE PIANTE SONO AUTOTROFE.