

Traspirazione verde

Le piante respirano e traspirano come gli altri esseri viventi per dimostrarlo abbiamo fatto un piccolo esperimento.

Abbiamo preso un rametto di ulivo e una piccola pianta di acetosella, lo abbiamo messo in un bicchiere pieno di acqua poi abbiamo coperto le piantine con una plastica trasparente fermando il lembo con un elastico.

E abbiamo aspettato....

Il giorno dopo abbiamo osservato che: l'acqua è diventata un po' gialla con un buon odore di frutta.

Le foglie sono diventate un po' gialle ma non abbiamo trovato tracce di vapore acqueo sulla plastica, perché?

Ipotesi: forse la plastica non è stata fissata bene e perciò poteva uscire -entrare dell'aria favorendo la normale traspirazione.

La prossima volta proveremo a chiuderlo meglio!!

