

Le piante insettivore. Erasi da lungo tempo supposto che queste piante dovessero il loro accrescimento e la loro salute, almeno in parte agli insetti ch'esse afferranno ed assorbono. Mancava però la prova sperimentale, che ci viene ora fornita da Francis Darwin, il figlio dell'illustre Carlo Darwin. Duecento piante di *Drosera rotundifolia* furono messe in vasi di terra ricoperta di muschi, e disposte in modo che fosse impossibile agli insetti l'avvicinarsi ad esse. Metà di quelle piante furono nutrite con piccoli pezzetti di carne arrostita posti sulle foglie, all'altra metà nulla venne somministrato. Nel corso del mese le piante alimentate erano più vegete e brillanti delle altre, e le foglie più direttamente nutrite erano più delle altre grosse e vivaci. Alla fine dell'esperienza, confrontati i semi delle due serie di piante, si osservò che quelli delle piante nutrite avevano un peso quasi tre volte maggiore di quelli delle piante lasciate a digiuno.