

LA DISSEMINAZIONE

La pianta proietta i semi a piccole distanze lanciando una pioggia di semi in tutte le direzioni.



I semi leggeri sono portati dal vento. Alcune come quelle dell'acero sono previste di una elica per viaggiare. Anche i pioppi e i salici producono semi molto leggeri avviluppati da un batuffolo di lanugine, simile al cotone, con cui viaggiano nel vento.



LA DISSEMINAZIONE
Viaggio di allontanamento dei semi della pianta che li ha generati

Molte piante selvatiche producono semi ricoperti da un involucro peloso, con ganci o aculei che sono fatti apposta per attaccarsi alla pelliccia degli animali o degli abiti degli esseri umani.



Nel caso dei semi contenuti in frutti carnosi (come le more, le ciliegie o il ribes) la disseminazione avviene tramite gli animali che si nutrono di questi frutti. Infatti i semi, protetti dal loro rivestimento, passano intatti nell'intestino dell'animale che poi li espelle attraverso le feci.



L'acqua contribuisce a disseminare i semi più leggeri; un formidabile seme-viaggiatore è quello dell'ontano, un albero che cresce in riva ai corsi d'acqua. E' provvisto di minuscole sacche d'aria che lo tengono a galla durante la sua navigazione tra i flutti, finché approda su un terreno soffice e fertile dove potrà mettere facilmente radici.

