

Le radici

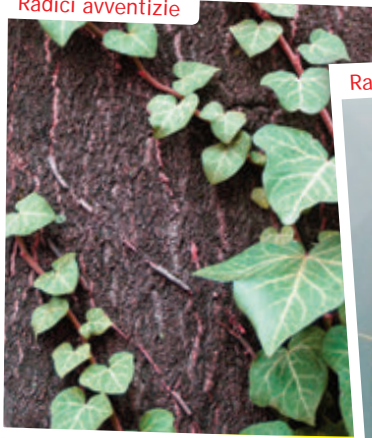
Le radici si allungano a partire dalla loro estremità; penetrano nel terreno diventando sempre più sottili.

Esistono radici di forme diverse. Vi sono quelle **fascicolate**, cioè ramificate a ventaglio, e quelle **a fittone**, il cui esempio più riconoscibile è la carota. Quest'ultima non è altro che una radice ingrossata, piena di sostanze nutritive di riserva.

Radici fascicolate



Radici avventizie



Radici aeree



Radici a fittone



Esistono anche radici **avventizie**, tipiche delle piante rampicanti come l'edera, e **aeree**, come quelle dell'orchidea, che in ambienti molto umidi assorbono l'acqua direttamente dall'aria.