

Vite canadese

Vite canadese

È una parte di pianta con il tronco diviso a metà, è stata raccolta vicino ad una recinzione di un giardino; è formata da un TRONCO, dalle FOGLIE e dalle RADICI.



Il tronco

È rigido, abbastanza lungo, ruvido, umido all'interno. Il suo colore all'esterno è marroncino, mentre all'interno è molto più chiaro.

La sua forma è cilindrica, e presenta piccoli rilievi tondeggianti.

Il tronco misura 30 cm circa di lunghezza e mezzo centimetro di diametro.



Le foglie

Sono seghettate, hanno un contorno rosso marroncino, sono verdi e ruvide, e si dividono in cinque foglie più piccole.

Le foglie misurano 4,5 cm di lunghezza e 2 cm di larghezza.



Le radici

Sono molto strette, flessibili ma molto dure e sono di colore marrone.

Le radici misurano dai 3 ai 5 cm di lunghezza e sono larghe 1 millimetro. Sono radice avventizie, cioè si diramano direttamente dal fusto.



L'interno del tronco

Tagliando a metà una parte del tronco osserviamo che ci sono diversi strati.

La parte più interna è il MIDOLLO che sembra composto da diverse righe; procedendo verso l'esterno troviamo il LEGNO o XILEMA che è di un colore più scuro del midollo; dopo troviamo il CAMBIO che è una parte sottile e verde che ha il compito di formare nuove cellule per aumentare la larghezza del tronco; Procedendo ancora all'esterno troviamo il LIBRO o FLOEMA una parte marroncina che serve a distribuire la LINFA DISCENDENTE; alla fine troviamo la CORTECCIA, una parte marrone scuro che serve a proteggere le parti più interne del tronco.

LEGNO o XILEMA

MIDOLLO

CORTECCIA



LIBRO o FLOEMA

CAMBIO