

Stolonizzazione

Written by Administrator
Monday, 24 June 2013 08:48

Uno stolone è un [ramo](#) laterale che spunta da una [gemma](#) ascellare vicino alla base ([collett](#)
[o](#)
della pianta, definita appunto
[stolonifera](#)
, e che si allunga scorrendo sul suolo, o appena sotto il terreno, emettendo
[radici](#)
e
[foglie](#)
dai nodi da cui si generano nuove piantine.

Lo stolone inizialmente consente il passaggio di acqua e nutrienti dalla pianta madre al nuovo
[germoglio](#)
, successivamente in alcuni casi anche viceversa, fino a che il collegamento viene reciso, o ne viene a mancare la naturale funzionalità; a questo punto le giovani piantine divengono indipendenti.

La pianta madre può produrre stoloni in più direzioni, cosa che permette una sua rapida diffusione. In questo senso gli stoloni diventano degli efficienti organi di [moltiplicazione vegetativa](#). In questo modo, le specie stolonifere possono colonizzare, molto velocemente, territori aperti formando una copertura così fitta che spesso non consente l'attecchimento di altre specie.

Numerose piante possono formare rami che crescono prossimi al terreno, ma non per questo sono stolonifere, bensì possono essere solo delle piante prostrate. Per essere stolonifera una pianta deve generare rami che, non solo strisciano sul terreno, ma devono anche radicare ai nodi e produrre nuovi germogli.

Stolonizzazione

Written by Administrator
Monday, 24 June 2013 08:48
