

# Lithops

I Lithops o **sassi viventi**, sono un vasto gruppo di piante grasse succulente da fiore. I Lithops sono vere piante del **mimetismo**: la loro forma, dimensione e colore le fa assomigliare a piccole pietre nel loro ambiente naturale. Le piante **si confondono tra le pietre per nascondersi dagli animali al pascolo** alla ricerca di fonti d'acqua durante i periodi di siccità. Perfino gli esperti del settore a volte hanno difficoltà a localizzare le piante a causa di questo insolito ingannevole camuffamento. In natura, i Lithops abitano **vaste regioni dell'Africa meridionale, zone estremamente aride**, senza pioggia anche per anni! In una situazione di così bassa piovosità, alcune specie di Lithops **dipendono dalla nebbia o dalla condensa della notte per sopravvivere**. I Lithops non potrebbero sopravvivere in queste condizioni se non fossero **progettati per immagazzinare acqua**. In effetti, l'intera pianta è dedicata a questa funzione. Il "corpo" della pianta è diviso in **due foglie succulente fuse insieme a forma di cono rovesciato**. La fessura nella parte superiore della pianta è la divisione delle due foglie. Non esiste un gambo in quanto tale, ma **la radice a fittone si unisce bruscamente alla base delle foglie**. Per mimetizzarsi i Lithops generano **una serie di venature colorate sulle foglie che caratterizzano le varie specie e varietà**, ma possono variare di molto a seconda delle condizioni ambientali a cui la pianta è sottoposta.



## \*Irrigazione

Tra fine primavera e inizio estate la pianta va verso il riposo vegetativo, sopravvive grazie all'acqua immagazzinata nelle foglie e perciò è bene limitare sensibilmente le annaffiature. Durante l'estate entra nel vero e proprio riposo vegetativo ed è bene, quindi, interrompere le innaffiature del tutto. Verso agosto / settembre, la pianta riprende vita: la fessura tra le foglie diventa più evidente. È il momento di riprendere gradualmente le annaffiature. Tra autunno e inverno dalla fessura inizieranno a crescere le foglie nuove ed è bene interrompere nuovamente le annaffiature che andranno poi riprese, gradualmente, in primavera, accertandosi sempre che il terreno sia asciutto tra un'annaffiatura e l'altra. I Lithops possono diventare dormienti nei mesi estivi e di conseguenza necessitano di poche annaffiature: annaffiate molto poco ogni mese per evitare che si avvizziscano.

## \*Esposizione

Amano la luce e dovrebbero stare al sole diretto per almeno 4-5 ore al giorno. Come tante piante tipiche delle zone aride, temono freddo e umidità (la temperatura non dovrebbe mai scendere sotto i 5°C) quindi è bene ritrarle durante il periodo invernale.

## \*Concimazione

In primavera senza esagerare!

## \*Rinvaso

I Lithops necessitano di poca terra, altrimenti rischiano di marcire. Se necessario, il rinvaso è consigliato in primavera.