

ADATTAMENTI IN RELAZIONE ALLA DISPONIBILITA' IDRICA

**Le piante presentano adattamenti
morfologici adatti a regolare
l'assorbimento e la traspirazione (bilancio
idrico)**

**Questi adattamenti sono spesso così
rilevanti morfologicamente da permettere
di raggruppare i vegetali in tipi, in base ai
loro fabbisogni idrici.**

IDROFITE: piante acquatiche con fabbisogno idrico massimo



Nymphaea sp.

Posidonia sp.



Marsilea quadrifolia



Ranunculus aquatilis

IGROFITE: piante acquatiche con fabbisogno idrico molto elevato

Adiantum capillus- veneris



Tussilago farfara

Equisetum sp.



MESOFITE: piante terrestri con esigenze idriche medie



Fagus sylvatica

Trifolium pratense



Trifolium pratense
Foto: Egil Michaelsen



Bellis perennis

XEROFITE: piante terrestri con fabbisogno idrico scarso



Opuntia ficus indica

Lithops sp.



Cactus sp.



Euphorbia obesa

TROPOFITE: piante terrestri con comportamento diverso a seconda delle stagioni



Zea mays



Cucurbita pepo



Papaver somniferum



Pisum sativum