

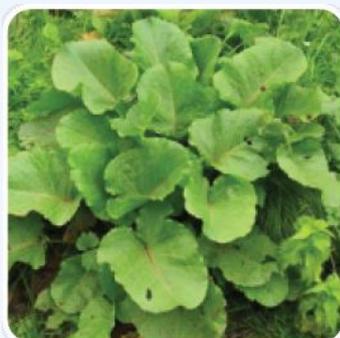
Polygonaceae

La famiglia delle Polygonaceae, include soprattutto specie erbacee perenni, diffuse per lo più nelle regioni temperate boreali. In Italia sono presenti specie coltivate (*Fagopyrum esculentum*, *Rheum officinalis*) e specie spontanee appartenenti soprattutto al genere *Rumex*. Un'importante caratteristica morfologica di questa famiglia consiste nella presenza, alla base delle foglie, che sono alterne, di un'ocrea membranosa avvolgente il fusto in luogo delle stipole, da cui, si ritiene derivata. I granuli pollinici delle Polygonaceae si presentano tri o tetrazonocolporato, ha colpi lunghi e sottili, simili a tagli, superficie dell'esina microreticolata. Fra un colpo e l'altro la superficie del granulo è leggermente sporgente, pertanto il granulo appare lobato e non sferico, come se i colpi fossero infossati. Il polline delle Polygonaceae non è molto allergenico, ma è liberato in grande quantità all'inizio dell'estate.



Acetosa (*Rumex acetosa L.*)

L'Acetosa è una pianta perenne rustica con fusto eretto alto fino a 80 cm che cresce nei prati e in terreni umidi. Le foglie basali sono alterne, con lungo picciolo. Dalla primavera avanzata fino ad agosto sbocciano, su piante maschili e femminili distinte, i minuscoli fiori rossicci riuniti in piccole pannocchie terminali.



Romice (*Rumex crispus L.*)

Il Romice è una pianta erbacea, perenne, alta sino a 120 cm, che si trova in luoghi erbosi e prati; zone fresche e umide. Ha una robusta radice rizomatosa ed il fusto eretto, cilindrico ascendente e striato, ramoso alla sommità. Le foglie inferiori hanno un picciolo amplessicaule di 2-4 cm ed ocrea cilindrica, membranacea ed avvolgente strettamente il fusto, lunga sino a 3 cm, con lamina lanceolata, ondulata sul margine. I fiori sono raccolti in densi verticilli che formano una pannocchia racemosa; fiorisce da maggio a luglio.

NOTE CLINCHE:

Piante erbacee molto diffuse in Italia, a fioritura estiva. Sono sicuramente allergeniche la *Rumex acetosa*, la *Rumex acetosella*, la *Rumex obtusifolia*, la *Rumex crispus*. E' possibile che il loro ruolo allergenico sia sottostimato a causa della contemporanea fioritura delle Poaceae, con le quali non presenterebbero cross-reattività (Fonte : Dr. R. Ariano).

Le immagini sono tratte da:
Wikimedia Commons
[Http://commons.wikimedia.org/](http://commons.wikimedia.org/)

USDA Plants Database
<http://plants.usda.gov/>