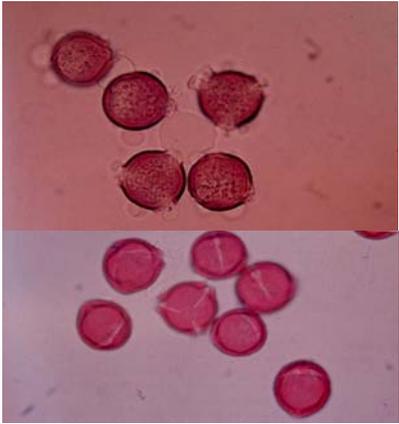


EUFORBIACEE											
											
<i>Euphorbia Dendroides</i>			<i>Mercurialis Annua</i>				Pollini: <i>Mercurialis Annua</i> (sopra) <i>Ricinus</i> (sotto)				
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
PERIODO DI FIORITURA ANNUALE											

Alla famiglia delle Euforbiacee appartengono piante di grande utilità, come l'*Hevea brasiliensis*, che fornisce il caucciù, e varie specie coltivate come piante d'appartamento, quali i *Croton* e la ben nota Stella di Natale.

Tra le Euforbiacee spontanee in Italia si ricordano tre generi: *Euphorbia*, *Mercurialis* e *Ricinus*. Il genere più importante per numero di specie è *Euphorbia*: *E. dendroides*, grosso arbusto caducifoglio in estate, che, in associazione con altri cespugli mediterranei, caratterizza la macchia semiruprestre delle regioni meridionali, limitatamente a stazioni calde e aride; *E. characias*, arbusto tipico dei boschi termofili; *E. peplis*, piccola psammofita strisciante rinvenibile sui litorali sabbiosi meno antropizzati; *E. cyparissias* pianta erbacea perenne, laticifera.

Del genere *Mercurialis*: *M. perennis* è una specie presente nelle faggete; *M. annua* è specie molto diffusa sia in ambienti agricoli che urbani. Del genere *Ricinus*: si ricorda *R. communis* (Ricino).

### **Mercurialis annua L. (Mercorella)**

La Mercorella è una pianta erbacea annuale, spontanea, infestante dei giardini, dei vigneti, dei luoghi incolti e ruderali, preferisce terreni asciutti e ben areati. Produce discrete quantità di polline in tutti i mesi dell'anno, con massimi in primavera e fine estate.

Il polline è trizonocolporato, sferoidale, isopolare. I colpi sono lunghi e con apice acuto caratterizzati da una membrana colpale attraversata da una sottile isola sexinica. L'esina è piuttosto ispessita con superficie microreticolata e l'intina è sottile ed ispessita sopra i pori.

---