

Plantanaceae

Famiglia di piante dicotiledoni, comprendente il solo genere *Platanus* che conta otto specie (tra cui ricordiamo il *Platanus orientalis* e *Platanus occidentalis*). Il genere *Platanus* è rappresentato da alberi con foglie larghe, alterne, lungamente picciolate, con la base dilatata e la lamina palmato-lobata. I fiori sono riuniti in densi capolini, globosi, unisessuali, portati su peduncoli separati. I pollini sono trizonocolpati, isopolari, suboblatti o oblatti, piccoli (18-20 micron). L'area polare è piccola.



Platano comune (*Platanus hybrida* Brot.)

Pianta maestosa ottenuta, sembra, verso la fine del '600 dall' incrocio di *P. orientale* con *P. Occidentale* (introdotto dall' America sett. all' inizio del '600, ha foglie trilobate e infruttescenze singole, attualmente praticamente scomparso dall' Europa). Utilizzata a scopo ornamentale in ambienti urbani in quanto ha resistenza all' inquinamento e sopporta bene le potature energiche. Il legno è di ottima qualità (migliore di quello del *P. Orientale*).

Platanus hybrida (Platano comune) è un albero diffuso in tutto il continente europeo ed è utilizzato in tutto il nostro territorio per scopi ornamentali, sia nei giardini e nei parchi che lungo le vie cittadine. Il periodo di pollinazione va indicativamente da aprile a maggio. scopi ornamentali, sia nei giardini e nei parchi che lungo le vie cittadine. Il periodo di pollinazione va indicativamente da aprile a maggio.

NOTE CLINICHE:

Le specie più interessanti, dal punto di vista allergologico sono : *Plantago lanceolata*, *Plantago psyllium*, *Plantago indica*. La Lanciola (*Plantago lanceolata*) è una pianta perenne, infestante, alta da 10 a 40 cm, con foglie lanceolate a margine intero. Le infiorescenze compaiono da aprile ad ottobre, sono erette e formano una spiga marrone; le antere sono giallo pallido e molto sporgenti. La Lanciola si trova, in Italia, in tutte le regioni dove vegeta sulle coste marine, dune sabbiose, campi e incolti da 0 a 800 m. I semi contengono sino al 30% di mucillagine (Psyllium) che gonfiandosi nell'intestino, agisce da lassativo. La fioritura inizia ad Aprile fino ad Estate inoltrata. La sua prevalenza varia, in Italia, a seconda delle regioni dal 4% al 9%. Può dare crisi asmatiche (Aleman, Granel, Calabozo). Nei soggetti sensibilizzati lo psyllium può provocare crisi d'asma a seguito d'ingestione (Rosemberg). (Fonte Dr. R. Ariano).

Le immagini sono tratte da:

Wikimedia Commons

<http://commons.wikimedia.org/>

USDA Plants Database

<http://plants.usda.gov/>