



Universitat Autònoma de Barcelona

XAC Xarxa Aerobiològica de Catalunya

Unitat de Botànica - Departament de Biologia Animal, de Biologia Vegetal i d'Ecologia

Espècies d'arbres que es podrien utilitzar com a espècies ornamentals si es busca evitar les al·lèrgies respiratòries.

Són de les que fan flors vistoses (vol dir que el pol·len no és transportat pel vent i que en fan menys quantitat. Resulta per tant molt rar que puguin desencadenar al·lèrgies respiratòries):

- *Melia azederach* = es fan força grans i fan força ombra. Fan grups de flors liles molt boniques i flairoses a la primavera i fruits com cireres petites de color torrat. Potser el moment en que cauen aquests fruits és una mica pesat, quan es trepitgen perquè el pinyol és dur, però crec que no té més molèstia i menys si el patí l'escombren de tant en tant. A l'hivern no te fulla, i els penjolls de fruit que hi queden el mantenen ben bonic (pel meu gust!). Perden la fulla a l'hivern i, per tant, deixen que el sol s'aprofiti bé.

- *Prunus* = diverses espècies de pruneres i cirerers ornamentals. Potser com inconvenient és que tarden a fer-se grans, però són vistosos i les flors molt boniques (pel meu gust!). també són dels que perden la fulla a l'hivern i, per tant, deixen que el sol s'aprofiti bé.

- *Sophora japonica* = És una planta molt propera a la *Robinia pseudoacacia*, que causa algunes al·lèrgies segons han detectat els al·lèrgics, però no trobo cap referència a que el pol·len de *Sophora* en causi en un llibre que és molt exhaustiu. Pensant en el tipus de flor que tenen aquestes dues espècies (molt tancada i atractiva pels insectes) sembla que la capacitat d'alliberar pol·len a l'aire hauria de ser baixa. També de fulla caduca; és a dir que permet bona insolació a l'hivern.

- *Koelreuteria paniculata* = amb flors grogues i fruits que queden inflats i semblen fanalets. També de fulla caduca; és a dir que permet bona insolació a l'hivern.

- *Lagerstroemia indica* = potser no es faci molt gran (inconvenient?), té unes flors rosades força curioses (molt arrissades!). També de fulla caduca; és a dir que permet bona insolació a l'hivern.

- *Parkinsonia aculeata* = flors grogues, fulles molt fines i molt dividides. També de fulla caduca; és a dir que permet bona insolació a l'hivern.

- *Liriodendron tulipifera* = flors ataronjades; fulles de forma força particular. També de fulla caduca; és a dir que permet bona insolació a l'hivern.

- *Brachichiton populneum* = força llarg i poc ample de capçada, que no se si és el que me demanaves. Flors blanquinoses. Fruits força particulars i curiosos (podrien servir per afer manualitats!!!). Te fulla tot l'any.

- *Jacaranda mimoseifolia* = Arbre de brancatge estès i vistoses flors liles. També els fruits són curiosos (com castanyoles). Pot perdre part del fullatge a l'hivern.

- *Magnolia grandiflora* = Arbre amb fulla perenne i grans i vistoses flors blanc trencat.

- *Catalpa bignonioides* = Arbre de fulles molt i molt grans, fruits molt llargs i grups de flors blanques molt vistoses. També de fulla caduca; és a dir que permet bona insolació a l'hivern.

Segurament en podria posar alguna més a la llista, però he de pensar-ho bé (a vegades no fan al·lèrgies però poden tenir altres aspectes que resultin molestos, de manera que ho deixo aquí). Si se me n'acut cap d'altre que crec de molt interès t'escriuré de nou.

Autor: Jordina Belmonte Soler; Data d'actualització: 27/12/2010