

Les arbredes catalogades d'interès local

Introducció

Les agrupacions forestals formades per espècies forestals de talla arbòria són anomenades masses forestals arbrades, i formen l'ecosistema forestal.

Les masses forestals del terme municipal solen ser de més de 0,5 Ha si les trobem inserides en el territori de mosaic agroforestal, llavors reben el nom de rodal, quartera o massa forestal.

En l'espai urbà ens trobem amb bosquets d'extensió menor a les 0,5 ha.

En tots ells l'acció antròpica és evident, ja sigui pel seu origen i per a ser zones d'acolliment del lleure dels ciutadans.

El seu valor ecològic i paisatgístic radica en formar part del mosaic agroforestal del Vallès i són valorats en el Pla Territorial Metropolità de Barcelona com a espais oberts de protecció especial, valor fonamentat per la funció que desenvolupen com a connectors ecològics i d'alt valor paisatgístic entre les masses forestals de la Catalunya litoral i prelitoral, Collserola, la serralada de Marina, el Montseny i Sant Llorenç de Munt.

La fragilitat d'aquests ecosistemes forestals és molt alta i a la vegada són extremadament importants quan es tracta d'arbredes fluvials que aporten protecció i cobertura a tots els hàbitats dels rius.

La denominació de les masses forestals inventariades ve relacionada amb la composició arbòria de l'agrupació i sobretot amb l'espècie dominant del rodal, pineda, roureda o arbreda en els casos de codominància d'espècie. A Santa Perpètua hi ha inventariades 48,02 ha de superfície arbòria

La descripció tècnica ha tingut en compte;

- 1.- Els estrats arboris. En la majoria de casos ens trobem amb l'estrat arbori, arbustiu i herbàci.
- 2.- L'edat de la massa forestal que sol ser semiregular en la qual la majoria de peus són d'una edat predominant i la resta és d'altres edats.
- 3.- L'origen de la massa forestal. En aquest cas es considera que o han estat repoblats per l'explotació forestal o són reductes de masses forestals molt més extenses i que han sofert un retrocés per recuperar terra de conreu .
- 4.- La densitat. És a dir, el càlcul del número de peus per ha. Aquest fluctua entre les diverses masses forestals.

5.- La fracció de cabuda coberta, que depèn de la tangència o superposició de les copes. En la majoria d'arbredes és de menys del 85% i per tant s'anomena incompleta. Està relacionada amb la competència per la llum de l'estrat arbori.

Altres descripcions tècniques com l'àrea basimètrica o índex de Hart-Becking són índexs molt relacionats amb silvicultura i, per tant, per mesurar el grau de productivitat del bosc .

En el cas de les arbredes fluvials cal considerar l' índex de qualitat del bosc de ribera (QBR). Aquest índex valora:

1. El grau de coberta vegetal de les riberes
2. L'estructura vegetal de la vegetació
3. La qualitat i la diversitat de la coberta vegetal
4. El grau de naturalitat del canal fluvial

Nivells de qualitat de l'índex QBR.

NIVELL DE QUALITAT		VALOR DE L'ÍNDEX QBR
MOLT BO	Bosc de ribera sense alteracions, estat natural	≥ 95
Bo	Bosc lleugerament pertorbat	75-90
MEDIOCRE	Inici d'alteració important	55-70
DEFICIENT	Alteració forta	30-50
DOLENT	Degradació extrema	≤ 25

En l'àmbit urbà ens trobem amb connotacions diverses ja que no es poden aplicar els paràmetres anteriors. Així s'han catalogat arbredes per la seva disposició de plantació singular tal és el cas dels plàtans de la Granja o fins i tot el jardí romàntic de la Granja Soldevila, elements que ja estaven protegits com a vegetació annexa a les edificacions catalogades en el pla de patrimoni arquitectònic de Santa Perpètua de Mogoda.

El número d'arbredes catalogades són 14.