

MARC GRACIA,
LUÍS COMAS,
JORDI VAYREDA,
CARLES BATLLES i
JUANJO IBÀÑEZ

boscos.singulars@creaf.uab.cat

Centre de Recerca
Ecològica i Aplicacions
Forestals (CREAF)

Campus Universitat
Autònoma de Barcelona
08193 Bellaterra

Mots clau: inventari
forestal, boscos
singulars, participació,
boscos madurs, usos i
valors.

L'àmbit geogràfic del
projecte és Catalunya.

Període: iniciat a la
tardor del 2008, en el
qual es van començar els
processos participatius
de caracterització dels
boscos i de cerca de
propostes. El treball va
finalitzar el 2011, tot i
que encara és possible la
proposta de nous boscos.

**Projecte promogut
i finançat** pel
Departament de
Medi Ambient de la
Generalitat de Catalunya
i **executat** pel Centre
de Recerca Ecològica i
Aplicacions Forestals,
amb la **participació** de
diverses entitats locals.

Més informació: part
de la informació sobre
l'inventari es pot
consultar en l'espai web
del projecte <http://www.creaf.cat/boscosingulars>

L'origen del projecte rau en la necessitat per part de l'administració, la Generalitat de Catalunya, de tenir referents per a la millora de la gestió, és a dir, tenir un millor coneixement dels boscos a Catalunya per poder plantejar noves estratègies de manteniment i millora dels sistemes forestals.

El treball s'ha desenvolupat durant el període 2008-2010 amb una important implicació de tots els sectors relacionats amb el món forestal, tant en la definició i caracterització dels boscos singulars com en la cerca. La determinació de la singularitat dels boscos catalogats s'ha realitzat considerant els diferents valors o interessos que la societat demana segons els seus usos. Així mateix, s'ha realitzat a tres escales de treball diferents: de clima, de vegueria i de país, i sempre per l'espècie principal del rodal.

Els boscos s'han cercat a través del reconeixement d'estructures forestals singulars per fotointerpretació de fotografies aèries, anàlisi de bases de dades forestals i bibliografia, i també, d'una manera més important, a partir del coneixement d'experts locals que són qui millor coneixen els boscos de cada racó del nostre país, persones que treballen o que passen part del seu temps en aquests espais: agents rurals, tècnics de l'administració, redactors de plans tècnics, naturalistes, grups conservacionistes, propietaris, excursionistes, etc.

El resultat de l'inventari és un catàleg de referència dels millors boscos a escala comarcal i de país, d'acord amb singularitat lligades a l'edat, considerant els valors i interessos següents:

Valor de biodiversitat: És per la biodiversitat que és important considerar aquells boscos que destaquen de la resta per presentar determinades espècies indicadores, significatives... S'inclouen també els rodals formats per espècies que rarament formen bosc a Catalunya, o on hi trobem espècies de flora i fauna protegida.

Valor de maduresa: La maduresa, com a sinònim de baixa intervenció humana, ha tingut una importància creixent coma referent per a la gestió i conservació de boscos. Tot i això aquesta és

una característica difícil de determinar i valorar perquè tots els boscos han patit algun tipus d'intervenció al llarg de història i aquesta pot haver afectat a components diferents del bosc, com els arbres, el sotabosc, el sòl, etc.

Valor silvícola/producció: La gestió condiona de manera important les característiques i ús d'un bosc. L'aplicació d'aquests models en les condicions ambientals i socioculturals del nostre país presenta característiques específiques. És important disposar de referents on una gestió antiga ha permès arribar a una producció d'alta qualitat, mostrant-nos la potencialitat productiva del bosc.

Valor social: Hi ha boscos que tenen un ús cultural o recreatiu important ja sigui a nivell global de Catalunya o a una escala més local. Aquests són boscos coneguts però que és important de tenir inventariats per a poder valorar els riscos a que estan sotmesos.

Per a l'àmbit de tota Catalunya l'inventari està format per un catàleg de 292 rodals repartits per totes les comarques, que ocupen una superfície total de 3.201 ha, obtinguts a partir del reconeixement a gabinet i a camp de prop de 3.262 propostes.

A la Garrotxa s'han catalogat un total de 18 boscos, dels quals 6 són alzinars, 2 rouredes de roure martinenc, 2 rouredes humides de roure pènol, 1 pineda de pi roig, 1 teixeda, 1 rodal de moixeres i 5 fagedes.

M. GRACIA, L. COMAS,
J. VAYREDA, C. BATLLES
i J. IBÀÑEZ



Distribució dels boscos singulars inventariats a Catalunya