



ANNEX

- I.- Inventari dels espais de protecció especial
- III.- Les regions forestals de les Comarques Centrals



Inventari dels espais de protecció especial

Per no trencar el discurs expositiu del capítol, s'ha optat per posar en aquest annex la relació dels espais inclosos en sòl de protecció especial proposats pel Pla.

A més d'enumerar-los, es fa una petita descripció dels valors que se li atribueixen i que s'han tingut en compte a l'hora de fer la proposta. Per a ampliar la informació en aquest sentit, es poden consultar els estudis, plans i altres fonts d'informació utilitzades, que es troben a disposició del públic en el Programa de Planejament Territorial.

Per a més concreció i en cas de dubte, cal consultar els mapes d'ordenació del Pla Territorial a escala 1/50.000 per comarques, que són els que realment delimiten els espais inclosos en les diferents categories de protecció, a una escala adequada.

Xarxa d'espais de protecció especial.

Els espais que s'enumeren a continuació, tot destacant-ne els valors que s'han tingut en compte a l'hora de fer la proposta d'incloure'ls com a sòl de protecció especial, estan representats en el mapa 6.3.6 d'aquest capítol.

ANOIA

Serres d'Ancosa, Baltà, Pinyol, Miralles

Punts clau per mantenir la continuïtat de la Serralada Prelitoral. Zona de transició de la mediterrània marítima a la continental i de penetració de vegetació eurosiberiana pel nord. Ocupat majoritàriament per pinedes de pi blanc alternades per pi pinyer i l'alzina. Trobem rouredes de roure de fulla petita des dels altiplans de la serra d'Ancosa a les obages de la serra de Miralles. Als solells, hi dominen les brolles calcícoles, fragments de garrigues i els pradells de llistó. Respecte a la fauna s'observen exemplars de sargantaner petit, cabirol, gat mesquer i gat salvatge. També hi nidifica l'àliga daurada. Pel que fa als invertebrats cal remarcar la presència de papallones protegides com *la Zerynthia rumina* o *la Ocnogyna zoraida*. Geològicament la zona té importància fòssilífera i s'han de destacar els badlands de la Conca d'Òdena. Bona part d'aquesta zona forma part de l'aqüífer Carme-Capellades, que es troba en situació de sobreexplotació.

Riera de Carme

La permanència d'uns cabals mínims i l'aparició de basses alternant amb zones d'agües més ràpides possibilita la presència de comunitats de peixos autòctons com el barb cuaroig i la bagra i d'espècies introduïdes com la carpa o el carpí vermell. També trobem anfibis com el gripau comú, el gripau corredor, la granota verda, el tòtil, la salamandra, rèptils com la tortuga d'aigua o la serp de collaret. Al bosc de ribera hi trobem salzedes de sarga, omedes amb heura i alberedes litorals i, de manera més aïllada, freixes i oms. A la riba hi trobem alguns trams de canyissars i bogars formant petits aiguamolls.

Tram central de l'Anoia

Un important eix de connexió nord-oest sud-est el trobem a la part central del riu Anoia. Aquest corredor connecta el tram alt de la conca de l'Anoia, des de Jorba, amb l'eix transversal de la serralada Prelitoral al pas del Congost de Capellades i fins al tram baix de l'Anoia on entra a l'Alt Penedès.

L'eix fluvial en aquest tram presenta un estat qualitatiu molt baix. S'estan elaborant i executant plans de restauració i rehabilitació dels marges del riu a Igualada i Vilanova del Camí, la qual cosa contribuirà al manteniment i millora d'aquest corredor.



Comissió d'Urbanisme de Catalunya Les Flandes de Piera

Aquesta zona s'ha destacat pel seu alt interès paisatgístic, es caracteritza per tenir un relleu molt peculiar format per un conjunt d'aixaragallaments delimitats per dues rieres, el torrent de la venta i la riera de Ca n'Aguilera. Aquesta formació és el resultat de pluges torrencials i la presència d'un substrat de materials tous com les argiles.

Escata del Bruc

Punt clau per a mantenir la continuïtat de la Serralada Prelitoral. Ocupat majoritàriament per pinedes de pi blanc alternades amb el pi pinyer i l'alzina. Formacions forestals poc fragmentades. Respecte a la fauna s'observen exemplars de tortuga mediterrània, aus rapinyaires com el duc, el falcó pelegrí, l'astor o l'àliga cuabarrada i mamífers com el senglar, la fagina o la rata cellarda. Pel que fa als invertebrats cal remarcar la presència de papallones protegides.

Geològicament trobem un aflorament que mostra l'encavalcament entre els materials paleozoics i el paleògens. També es d'interès l'olistó dels Tres Mollons i els estratotips següents:

Sèrie de Castellolí a Can Francolí

Sèrie de la Pobla de Claramunt a Òdena.

Tram baix de l'Anoia

Unitat amb alta pressió urbanística, sobretot per petits nuclis i urbanitzacions disperses. El paisatge constitueix un mosaic de zones urbanitzades, taques de vegetació molt fragmentades i conreus (vinyes i fruiters).

L'espai forestal està ocupat per brolles i pinedes de pi blanc. Aquesta zona està lligada a petits torrents que desemboquen al riu Anoia coberts amb taques aïllades d'alzinar.

Les zones urbanitzades, el conreu de la vinya i els fruiters de secà dominen aquest paisatge. En segon terme les petites taques forestals, juntament amb els penya-segats del congost del riu Anoia conformen un hàbitat ideal per a la nidificació de rapinyaires. És un dels punts més septentrionals de nidificació de l'àliga cuabarrada, també cal destacar la presència de la gralla i de la papallona *Ocnogyna latreillei*.

L'amplada del riu permet l'existència d'un bosc de ribera amb àlbers, freixes, pollancre, salzedes i alguna omeda. Hi apareixen herbassars i algunes jonqueres molt importants per a l'ornitofauna com la polla d'aigua, l'ànec collverd, el corriol petit i el berrat pescaire.

Riera de Castellolí

Aquest espai recull les principals rieres que neixen al Puig Aguilera i el connecten amb l'Anoia. La vegetació està constituïda per boscos de pi blanc.

Rubió-Montserrat

Pas de connexió entre Puig Aguilera i el Parc Natural de Montserrat, el PEIN de Roques Blanques i l'Escata del Bruc.

En aquesta zona hi predominen els espais forestals de manera que constitueix una via cap a la continentalitat. Aquesta zona ha sofert incendis durant les últimes dècades i bona part s'ha transformat en bosquines i prats encara que s'observa una regeneració abundosa de pi blanc. La gran abundància de bosquines i prats ha afavorit la proliferació del conill. Com a resultat sembla que l'àliga cuabarrada utilitza sovint aquesta zona com a territori de cacera, a l'igual que l'àliga marcenca, que nia a les muntanyes de Montserrat.

Puig Aguilera

El més interessant d'aquest espai és el seu valor geològic i paleontològic, té una gran diversitat de fauna coral·lina, sent un dels millors afloraments geològics d'Europa per observar-hi una regressió marina. Quant a la vegetació, predominen les brolles de romaní i bruc d'hivern intercalant-se amb pi blanc. A les obagues hi apareixen rouredes de roure valencià o pinedes de pinassa. En els indrets més degradats hi trobem prats mediterranis xerofítics.

Guixeres d'Òdena

Espai d'interès per la seva singularitat geològica, es tracta d'un aflorament de guixos, resultat de l'evaporació del mar interior que va existir a la Depressió Central Catalana. D'altra banda hi trobem representada la vegetació gipsícola, la planta més característica que apareix és el ruac.



Comissió d'Urbanisme de Catalunya Bellprat-Tous

Aquest espai connecta la conca alta de l'Anoia amb els PEIN de Miralles i Ancosa. És un eix de connexió nord-sud seguint l'entrada de les comunitats eurosiberianes des del Solsonès i el Bages cap a las capçaleres del Foix a l'Alt Penedès i cap a la Conca de Barberà.

Aquí la superfície ocupada pels conreus de secà és més gran que els espais forestals. Hi predominen els cereals i també trobem conreus llenyosos. En els espais forestals hi ha un predomini de les pinedes de pi blanc i a alguns indrets hi trobem pinassa, carrascars i rouredes de roure valencià.

Pla del Magre

Mosaic de zones agrícoles de secà i boscos de pinedes de pi blanc. Al curs dels torrents hi trobem rouredes de roure valencià.

L'alternança entre camps de conreu i zones boscoses configura l'hàbitat d'un bon nombre d'ocells que utilitzen el bosc per a nidificar-hi i els espais oberts per a caçar.

Plans d'Ardesa

Mosaic de pinedes de pi blanc amb sòls herbacis de secà i fruiters de secà. Al curs dels torrents hi trobem boscos de ribera amb oms i rouredes de roure valencià.

L'alternança entre camps de conreu i zones boscoses configura l'hàbitat d'un bon nombre d'ocells que utilitzen el bosc per a nidificar-hi i els espais oberts per caçar.

La Panadella

Mosaic de pinedes de pinassa i sòls agrícoles de secà.

Conca alta de l'Anoia

Franja de caràcter marcadament sub-mediterrani que comunica el Pre-pirineu amb les serres de Miralles i d'Ancosa. El paisatge vegetal està constituït per un mosaic de zones agrícoles de secà i zones forestals amb carrascars, rouredes de roure valencià i pinedes de pinassa. També és abundant el pi blanc associat a brolles calcícoles i pi pinyer. En alguns indrets hi apareixen petites arbredes de pi roig i obagues de boix grèvol.

En aquesta zona l'alternança entre camps de conreu i zones boscoses configura l'hàbitat d'un bon nombre d'ocells com l'alosa, el capsigrany o rapinyaires com l'astor, que utilitzen el bosc per a nidificar-hi i els espais oberts per a caçar.

Quant als mamífers, trobem el conill i respecte als invertebrats, cal remarcar la presència de *Ocnogyna zodaira*, papallona que constitueix un endemisme ibèric protegit.

La xarxa fluvial de la zona està formada per una munió de rieres que tenen el seu origen a l'altiplà calafí. La morfologia tancada del llit del riu i els baixos cabals redueixen el bosc de ribera a poca amplada, de totes maneres hi són presents els àlbers, els pollancre i els freixes alternant amb omedes amb heura. El baix cabal permet la presència de creixenars i ranuncles junt amb canyissars, bogars i jonqueres al llarg del llit del riu.

La configuració de petites basses permet l'aparició de peixos autòctons com el barb cua-roig, amfibis com el gripau comú, el gripau corredor, el gripau d'esperons, el gripauet, la granota verda, el tòtil, la reineta comuna i la salamandra, rèptils aquàtics com la tortuga d'aigua i la serp d'aigua o la serp de collaret. Pel que fa a la comunitat de macroinvertebrats aquàtics hi trobem diversitat de tricòpters, plecòpters, efemeròpters, coleòpters, heteròpters, etc., hi podem destacar la presència dels mol·luscs de petites dimensions i de crustacis de la família Gammaridae.

El riu Anoia també acull una elevada diversitat d'ocells. S'estableixen quaters d'hivernada d'aus migratòries entre l'Àfrica i les seves zones de nidificació del centre i nord d'Europa, que utilitzen aquests indrets per descansar i alimentar-se

Castell Pujalt

Mosaic de boscos de pinedes de pi blanc amb algunes zones de roure valencià i conreus herbacis de secà.

Riera Gran – Torrent Bo

Aquest espai inclou la capçalera del Torrent Bo i la capçalera de l'Anoia i connecta la vessant del Llobregós amb l'Anoia. L'espai creua una zona agrícola de secà amb alguns boscos de rouredes de roure valencià i boscos mixts de carrasca i pinedes de pinassa. En els trams de capçalera són freqüents zones d'albereda litoral amb àlbers, pollancre, freixes i oms.



Comissió d'Urbanisme de Catalunya Tram Baix de l'Anoia

Aquest espai incorpora el curs de la riera de Sant Pere i permet la connexió entre la serra de Castelltallat i la Conca Alta de l'Anoia. El curs de la riera travessa zones de cultiu de secà i en alguns trams del riu trobem rouredes de roure valencià i boscos de ribera com alberedes i pollancredes.

Llobregós - Castelltallat

Aquest espai connecta la dorsal corresponent a la part alta de l'Anoia amb el PEIN de Castelltallat. En aquest altiplà s'hi troben les capçaleres de la riera de Rajadell, que drena cap al Cardener i el riu Llobregós que drena cap al Segre.

La unitat està constituïda per un mosaic de zones agrícoles de secà i zones forestals amb carrascars, rouredes de roure valencià i pinedes de pinassa. A la part de la capçalera del riu Llobregós, apareixen comunitats vegetals gipsícoles. Al llarg del curs del riu hi trobem salzedes de sarga, combinades amb zones de jonqueroles i herbassars. En els trams de capçalera són freqüents zones d'albereda litoral amb àlbers, pollancre, freixes i oms i a la riba creixenars, ranuncles, canyissars i bogars. Alhora, aquest biotop aplega un conjunt d'organismes, molts d'ells protegits i en perill de desaparició, com són la tortuga d'aigua, el tòtil, la reineta comuna, el gripau corredor, la serp d'aigua, la serp de collar, el gripau comú, la granota verda i la salamandra.

Riera de Pierola

Espai de connexió entre la serralada Prelitoral i el Penedès. La vegetació està constituïda per brolles i pinedes de pi blanc, a les pinedes de la zona abunden els arbres de grans dimensions. Dins els torrents s'hi troben salzes dispersos i de forma molt localitzada, a la riera de Masquefa, alguna taca d'albereda. A la xarxa fluvial hi són presents les salzedes, formant àrees de bosquets arbustius i jonqueroles alternant amb trams de vegetació de fulla perenne. La frondositat de la vegetació al llarg d'aquests torrents permet l'ús d'aquests com a corredors biològics.

Riu d'Agost

Zona amb valor mediambiental i paisatgístic, per la seva funció com a connector i estructurador de diferents espais de protecció especial de la zona de Carme-Capellades i pel mosaic agro-paisatgístic que compon.

La Tossa de Montbui

Espai inclòs en l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya. La muntanya de la Tossa de Montbui és remarcable des de la perspectiva geològica perquè mostra una de les millors seccions per estudiar el sistema escullós del Bartonian de la Conca Eocena Catalana; es poden reconèixer fins a quatre etapes superposades de desenvolupament d'esculls, de les quals l'últim episodi escullós respon a un escull franjat, el qual barrava un lagoon extens amb claps d'esculls (patch-reefs). Així doncs, aquest complex escullós esdevé un exemple poc habitual a nivell nacional i internacional de model general d'esculls. Les formes de relleu particular, determinen una unitat fisiogràfica de notable interès paisatgístic. El mantell vegetal, format essencialment per boscos, permet el desenvolupament de poblaments faunístics característics dels boscos mediterranis.

Zona del torrent de Can Bonastre, del torrent de la Serra i del torrent de cal Simó

Inclou les capçaleres dels rierols. Zona de vinyes que connecta amb els espais de màxima protecció del Pla territorial metropolitana de Barcelona

Zones de l'entorn de protecció del Parc Natural de la Muntanya de Montserrat

Perímetre que inclou diferents espais de les comarques de l'Anoia i del Bages que inclou: els Plans de la Vinya Nova, el Bosc de can Marc, La Manresana i la riera de Marganell, entre d'altres, per tal de conservar els seus valors naturals, paisatgístics i culturals com a espai natural i, a més a més, conservar i potenciar els hàbitats agroforestals i les formacions geològiques. D'aquesta manera es garanteix la coherència amb els objectius de la proposta d'ampliació del Parc Natural

Boscos de can Tardà

Àrea cremada el 1985 i força regenerada amb alt valor ecològic. Actualment s'hi troben brolles de romaní, amb foixarda, bufalaga i pinedes de pi blanc amb sotabosc de brolles de calcícoles.



Sant Procopi – Els Mollons

Espai inclòs en l'Inventari d'espais d'interès geològic. És un dels millors exemples de Catalunya d'escull eocè sotmès a l'arribada de terrígens que controlen el seu desenvolupament. Els tres geològics més rellevants són: ser l'aflorament d'un escull eocènic complet, des del seu inici fins al seu final, amb diferents fases de desenvolupament preservades, que es pot observar globalment amb seccions de diferent orientació, gràcies a les trinxeres de la carretera i a una pedrera abandonada; la diversitat d'espècies coral·lines que el constitueixen i que són fàcilment observables; i per presentar bones mostres de l'efecte de l'orogènia alpina, ja que es troba a la vora entre la conca de l'Ebre i la Serralada Prelitoral. En els darrers anys és escola habitual de treball de camp (ensenyament universitari) i de congressos científics especialitzats.

BAGES

Els Abadals

Un dels pocs grans espais naturals que poden comunicar les àrees de Montserrat i de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. L'espai incorpora la zona humida del Meandre de Castellbell i el Vilar, zona protegida per la directiva catalana. Destaca la presència de la pineda mediterrània, de pi blanc. Respecte als hàbitats rars inclou una gran superfície de canyissars, arenys fluvials i cursos d'aigua. Destaca també la presència de boscos mixts de caducifolis, coníferes i bosquines calcícoles

Serrat de la Llangotera

Gran àrea de pineda de pi blanc tacada de petites zones de boscos mixts de caducifolis i coníferes. Al sud presenta una àrea de boscos de pinassa.. Trobem també les úniques àrees de fangars i codolars sense vegetació, així com un important percentatge de badlands.

Riera de Calders

Composició dominada per les pinedes mediterrànies, sobretot de pi blanc. Apareixen àrees menys extenses de boscos de pinassa, bosquines calcícoles mediterrànies i cursos d'aigua, així com prats medioeuropeus. Són força presents els conreus extensius i petits costers rocosos.

Riera de l'Om

Espai que combina boscos de pinassa amb pinedes mediterrànies, de pi blanc i boscos de pi roig i mixts de coníferes. Al sud trobem costers rocosos calcaris i al centre i nord clapes de conreus extensius. Al nord àrees de badlands i a l'est presència de prats de dall.

Serrat de Riqueus

Els hàbitats més importants d'aquest espai són els boscos mixts de coníferes i pi roig, acompanyades de pinedes mediterrànies i alguna zona d'alzinars i rouredes.

Torrent del Gomar

Al sud de l'espai es troba l'única zona de boxedes xerotermòfiles de la comarca. Trobem també una important àrea de boscos de ribera. Destaca la presència d'hàbitats rars com són les rouredes submediterrànies, els boscos de pi roig i les aigües estagnants.

Baga de la Crespiera

Aquest espai representa el 30% de rouredes submediterrànies presents a la comarca. Els boscos de pi roig tenen presència representativa així com les bosquines i matollars termòfils mediterranis. S'ha de destacar la presència de boscos de pinassa, prats de dall i prats secs mediterranis.

Riera d'Oió

Presència de pinedes de pinassa, alzinars, parts de dall, alberedes i altres boscos de ribera. També és destacable la presència de badlands.



Comissió d'Urbanisme de Catalunya
Riu d'Asés

Mosaics d'hàbitats forestals i agrícoles. Boscos mixts de coníferes i mixts de caducifolis i coníferes. Presència de vegetació aquàtica.

Barranc de Vilanova

Mosaic de pinedes de pinassa, pinedes de pi blanc, conreus i boscos mixts de caducifolis i coníferes amb distribució força heterogènia.

Torrent Salat

Domini de pinedes de pi blanc, acompanyades de conreus, pinedes de pinassa i badlandns. En aquesta zona es pot observar la formació d'Artés de gran importància geològica.

Barranc del Soler, bosc de la Codina, Torrent de la Vall de Vila-Nova i bosc de Matamala.

L'espai presenta un mosaic de pineda de pinassa amb boscos mixts de caducifolis i coníferes, pinedes de pi blanc i conreus. Apareixen un espai d'alzinar al centre i prats de dall al sud.

Serrat de l'Abellar de baix

La composició d'hàbitats és de pinedes de pinassa amb conreus intercalats i alguna clapa de boscos mixts de caducifolis i coníferes.

Torrent de Sobirana, Torrent de la Font de la Roca i Torrent de la Canal

Presència de pinedes de pi blanc i pinassa i la resta de l'espai ocupat per conreus.

Can Mateu

En aquest espai és predominant la pineda de pinassa. És important destacar la presència de alberedes i altres boscos de ribera, situats a la capçalera de la riera de Sant Cugat que passa pel bell mig d'aquest espai.

Riera de Taulet, Torrent de la Plana i Torrents de les Malesses

Mosaic de pinedes de pinassa amb boscos mixts de caducifolis i coníferes, acompanyats d'àrees de conreus i alguna gran clapa d'alzinars. És un fet a destacar la presència de bosquines calcícoles mediterrànies situades al nord de l'espai.

Obaga de Malagarriga

Mosaic ben conformat de pinedes de pinassa i boscos mixts de caducifolis i coníferes. Trobem la totalitat dels hàbitats de la comarca de matollars halonitròfils i rouredes de roure valencià.

Serrat del Porquer i Bosc d'Aixegats

Mosaic de pinedes de pinassa amb boscos mixts de caducifolis i coníferes. És a destacar la presència d'una àrea d'alberedes i altres boscos de ribera al sud de l'espai, a tocar a la riera de Navel.

Obaga de Cal Rebolleda

La seva composició és de dos terços de pinedes de pinassa, acompanyades de clapetes de conreus i de boscos mixts de caducifolis i coníferes.

Serra de les Garrigues

Les pinedes de pinassa ocupen prop de dues terceres parts d'aquest espai, acompanyades de clapetes de conreus i boscos mixts de caducifolis i coníferes. Cal destacar la presència de vegetació aquàtica, molt rara a la comarca.

Serra de la Vall i Bosc de Casselles

La pineda de pi blanc és l'hàbitat més freqüent d'aquest espai. Encara que trobem una elevada presència de boscos mixts de caducifolis i coníferes a la part central i pinedes de pinassa a l'extrem occidental.

Aquest espai es de molta importància per la connexió entre el nord-est i el sud-oest comarcal, doncs aquesta àrea ha estat molt castigada pels incendis i no queden gairebé espais forestals.



Comissió d'Urbanisme de Catalunya

Torrent de Can Canyelles, Torrent de Can Torre i bosc de Canyelles

Gran dominància de la pineda de pi blanc tacada amb petites clapes de conreus. Presència d'una gran clapa de pineda de pinassa a la zona occidental de l'espai.

Riera de Coaner

L'interès natural d'aquesta zona correspon a criteris geològics, ja que es relaciona amb l'anticlinal de Súrria, com a criteris botànics per la presència de boscos de ribera. La proximitat al PEIN de la Serra de Castelltallat fa d'aquest espai un bon distribuïdor de biodiversitat a la zona.

Pla del Regüant

Espai inclòs en el catàleg de zones humides amb interès faunístic i botànic. També és una zona de parada i repòs per a aus migratòries, al tractar-se d'una zona humida amb un bosc de ribera amb bon estat permet la nidificació de moltes d'aquestes aus. Destaquem la presència de una de les poques espècies vegetals protegides presents al Bages; el Freixe de fulla estreta. D'altre banda l'espai té interès geològic relacionat amb l'anticlinal de Súrria.

Vall de la Riera de Rajadell

La seva importància resideix en que la riera és un connector natural efectiu amb la vegetació de riera ben conservada, en el que hi ha espècies protegides de fauna i flora. Destaquem les alberedes, salzedes i altres boscos de ribera, així com els boscos mixts de caducifolis i coníferes i les pinedes mediterrànies. Hi ha pins pinyers de més de 78 anys d'antiguitat. El seu interès geològic es caracteritza pel relleu en costa i l'existència d'un cingle vertical i diferents fonts i gorges.

Riera de Joncadella

La seva importància ve donada per la necessitat de conservar zones de vegetació natural associada a rius i rieres per tal de mantenir la connectivitat interna de la comarca. És un dels pocs espais forestals que resten al Pla, on trobem jonqueres i herbassars, pinedes mediterrànies, alberedes, salzedes i altres boscos de ribera, que ofereixen refugi a les espècies que troben els seus recursos alimentaris als conreus.

Les Torres

Important zona de repòs d'aus migratòries. Cal destacar la presència de l'esparver cendrós, espècie en regressió a tot Catalunya. Àrea reproductora per algunes espècies d'amfibis. Presència de canyissars, codolars fluvials, i hàbitats que permeten la reproducció de fauna aquàtica. Amb percentatges inferiors, alberedes, salzedes i altres boscos de ribera, així com pinedes mediterrànies, rouredes submediterrànies que són refugi i zona de cria de la fauna.

Estany de l'Agulla

Tot i ser artificial, és l'únic embassament d'aigua important de la comarca i està catalogat com a zona humida en l'inventari de zones humides. L'estany recull la presència de diverses aus.

Estanyol de la bòbila

Zona humida a l'interior del Pla de Bages. Té un gran interès ornitològic, ja que compta amb la presència d'ocells nidificants, migratoris i hivernants. És zona de parada i repòs d'aus migratòries i de reproducció d'amfibis. Els hàbitats de la zona són fonamentalment aquàtics.

Torrent de les Feixes

Zona de caça d'ocells rapinyaires. L'hàbitat que caracteritza l'espai són les alberedes, salzedes i altres boscos de ribera, que proporcionen refugia les nombroses espècies d'ocells que s'alimenten en els conreus que envolten l'espai. Petita representació de rouredes submediterrànies.

Bosc d'Olzinelles

Connector natural que evita l'aïllament de les poblacions d'animals que viuen al Pla i refugi de la fauna que s'alimenta als conreus. Ruta important d'ocells migratoris donada la proximitat amb el riu Llobregat. Els hàbitats que formen l'espai són forestal i aquàtics; pinedes mediterrànies, canyars i formacions anàlogues.



Comissió d'Urbanisme de Catalunya La Corbatera

Confluència del riu Llobregat i la riera Gavarresa, té una importància excepcional en la presència d'aus migratòries, inventariada com a zona humida. Interès geològic per la presència de la formació d'Artés. La majoria d'hàbitats són alberedes, salzedes i altres boscos de ribera, així com aigües dolces estagnades, arenys fluvials, canyars, codolars fluvials i cursos d'aigua.

Torrent de la Sala

Illa de vegetació entre els camps de conreu del Pla. Existència d'una roureda en creixement amb un arbre monumental, el Roure de la Sèquia.

Roureda de la Malesa

Pont de biodiversitat entre la part septentrional de la comarca i la riera de la Gavarresa. Zona afectada pel plec-falla del Guix i hi ha un aflorament de calcàries d'origen lacustre d'interès geològic. Existència de rouredes submediterrànies i bocs mixts de roure i alzina. L'espai és una reserva important de llavors de nombroses espècies vegetals.

Tram del riu Llobregat Navàs-Balsareny

Interès geològic amb formacions exemplars de tipus "dames coiffées" formades per l'acció erosiva de l'aigua. Presència de rapinyaires que hi tenen refugi o zona de caça. L'hàbitat més important és el d'alberedes, salzedes i altres boscos de ribera, l'espai inclou la verneda més important del Bages. Zona de pas d'aus migratòries que segueixen la ruta del Llobregat. Els hàbitats aquàtics i la vegetació associada són també rellevants. També inclou un 1.5% dels badlands, que augmenten el seu interès geològic.

Pla de Santa Maria de l'Estany

Zona humida de l'interior de Catalunya, inclosa a l'inventari de zones humides indret important com a zona de pas d'aus migratòries i de cria d'amfibis.

Torrent de les Graus

Important funció connectora degut al bosc de ribera en bon estat. Altres hàbitats interessants són els prats de dall, les alzines i carrascars i les rouredes submediterrànies.

Riera de Sant Joan

Important ecosistema forestal amb presència d'ocells rapinyaires. Vegetació de tipus forestal com els boscos de pi roig i les pinedes mediterrànies. La resta són hàbitats d'interès comunitari com els costers rocosos amb vegetació rupícola, els prats de dall i les alberedes, salzedes i altres boscos de ribera. Aquesta diversitat d'hàbitats forestals i arbustius crea un entorn de gran interès natural i paisatgístic que permet l'existència de nombroses espècies de fauna i flora.

Tram del riu Llobregat Sant Benet-Boades

Interès geològic per l'existència de nombroses fonts, cingles i exemple d'erosió diferencial. Zona d'aturada d'aus migratòries al llarg del Llobregat. Destaca la presència del bernet pescaire i el freixe de flor. Trobem també alzinars amb roures, rouredes antigues amb sotabosc de boix, bosc d'auró negre amb boix i marfull, així com pinedes mediterrànies, es tracta d'un dens bosc de pi blanc que fa més de 50 anys que resta intocat. La resta d'hàbitats són principalment aquàtics i associats a cursos fluvials. Per últim un 2% dels badlands de la comarca, que augmenten l'interès geològic de l'espai.

Muntanyes russes de Sant Vicenç de Castellet i Castellgalí

Zona d'interès geològic, ja que compte exemples únics de badlands. A més hi ha jaciments fòssils i zones amb interès paleontològic. Els hàbitats que destaquen són fangars i codolars sense vegetació i les pinedes mediterrànies.

Bosc d'Argençola

Conté l'embassament d'Argençola, zona humida inventariada de la comarca. Lloc freqüentat per diverses espècies d'aus. La reserva de llavors que contenen els boscos de pinassa i els boscos de ribera són d'especial importància per la disseminació i la reforestació de les àrees cremades.



Comissió d'Urbanisme de Catalunya Sector sud-est de Monistrol de Calders

Aquesta zona, amb valors naturals molt ben conservats abans de l'incendi de l'any 2004, forma part del connector Moianès Sud i que actualment és l'única zona de connexió viable entre els Parcs Naturals de Sant Llorenç i el Montseny.

Ampliació de les 3 subunitats del PEIN del Moianès (Serra del Soler, Puig-rodó i Vall de Marfà)
Zona situada al voltant del PEIN del Moianès amb espais naturals d'alt valor ecològic, que estaven desprotegits. En aquesta zona s'hi localitzen elements d'interès geològic, botànic i faunístic que no estan presents en el sòl delimitat per l'actual PEIN.

Elements d'interès geològic: Cal destacar els cingles excavats a les rieres i les formacions guixenques d'edat priaboniana que limiten l'Eocè marí amb el continental.

Elements d'interès botànic: Cal destacar el bon estat del bosc i amb una molt bona representació d'espècies caducifòlies (roures, blades, aurons, moixeres. Als marges dels torrents i rieres hi ha un important bosc de ribera format bàsicament per sarga, salzes, àlber i pollancre. També s'hi troben espècies prou interessants i que no es troben a la zona delimitada pel PEIN com la gencianeta, orquídies i la grandalla. A l'obaga del Castell hi ha molt boix grèvol, amb exemplars de mida considerable, així com lliris i segell de Salomó, espècies molt rares i escasses en aquestes contrades.

Elements d'interès faunístic: En molts dels talusos fluvials que actualment es troben fora del límit del PEIN hi nidifiquen el duc, l'abellarol, el roquerol i el ballester, així com també ho fa l'àguila marcenca i l'any 2004 s'han introduït 11 exemplars de cabirol. A finals dels anys 90, en aquests rierols encara hi havia cranc de riu autòcton i actualment encara hi ha barb cua-roig, una gran diversitat d'insectes aquàtics com girínids, sabaters, escorpins d'aigua, nedadors d'espatlles, efímeres, etc. Respecte els insectes terrestres, és de remarcar la presència de la graelsia en els boscos de pi roig.

Sector entre Calders i Monistrol de Calders

Aquesta zona complementa el sector rocós associat als torrents, que tot i quedar afectat plenament per l'incendi del 1994, conserva alguns elements d'interès botànic com els matollars de la ginesta patent, endemisme ibèric que assoleix aquí el seu límit septentrional de distribució. També hi ha restes de bosquets de roure de fulla petita. Als plans i a les cingleres hi trobem vegetació rupícola poc o molt termòfila, rara en l'àmbit del Moianès, amb espècies endèmiques i prats secs rics en espècies anuals, considerats ambdós hàbitats d'interès comunitari.

Zones de l'entorn de protecció del Parc Natural de la Muntanya de Montserrat

Perímetre que inclou diferents espais de les comarques de l'Anoia i del Bages que inclou: els Plans de la Vinya Nova, el Bosc de can Marc, La Manresana i la riera de Marganell, entre d'altres. L'objectiu és la conservació efectiva dels valors naturals, paisatgístics i culturals com a espai natural i, a més a més, conservar i potenciar els hàbitats agroforestals i les formacions geològiques. D'aquesta manera es garanteix la coherència amb els objectius de la proposta d'ampliació del Parc Natural

Zona Aguilar de Segarra-Rajadell-Fonollosa

Per protecció de les capçaleres de les rieres i de connexió entre peces d'espais de protecció especial, inclou el torrent de l'Obaga de l'Estrada, la riera de Maçana, l'ampliació amb les capçaleres de la riera de Grevalosa, el torrent del Daurell i el torrent de l'Enfilat.

Bassa de la Grossa i zona forestal que l'envolta

Aquesta bassa acull una de les poblacions de *Triturus marmoratus* més importants del Bages, espècie molt mal representada a la comarca atesos els seus requeriments ecològics. Alhora, a l'entorn de la bassa s'hi localitza una massa forestal amb diversos peus centenaris d'alzina i roure.

Torrent del Ramonet a Rocafort-Talamanca

Espai que connecta el sector de Talamanca de l'espai Natura 2000 de Sant Llorenç del Munt – Serra de l'Obac amb la riera de les Nespres o de Mura.



Comissió d'Urbanisme de Catalunya
Cogulló de cal Torre (Castellfollit del Boix)

És una referència paisatgística des de gran part de la comarca i un indret de valor com a espai natural per la seva situació privilegiada; és un altiplà situat a cota elevada (882m) i format per un mosaic forestal, arbustiu i amb zones conreades. També, algunes de les obagues encara manté una representació interessant de boix grèvol. A més, és un punt estructurador del sòl de protecció especial, que connecta la Serra de Palomes i la Serra, amb les seves respectives rieres i capçaleres de rieres amb l'eix connector de la riera de Grevalosa.

Ampliació del PEIN de la Serra de Castelltallat

Inclou les rieres i torrents (riera del Curt, torrent de Fontanet) i les seves capçaleres del vessant sud. Espai connector entre la Serra de la Vall i el Bosc de Caselles.

Per assegurar la funcionalitat i utilitat d'aquesta xarxa d'espais d'interès natural hem de garantir la seva connexió, es important doncs establir una xarxa de passadissos ambientals que connectin uns espais amb altres i permetin el contacte entre hàbitats diferents i els seus desplaçaments, en cas de risc (incendis, augment de temperatura, inundacions...) o variació estacional.

Es planteja doncs la necessitat de connectar els altiplans de la Serralada Prelitoral, utilitzant els cursos fluvials i els seus sistemes naturals, com ara la riera de Marganell i la Riereta, així com el riu Llobregat incloent el meandre de Castellbell. Aquest corredor permet la continuïtat biològica entre els espais de Montserrat i Sant Llorenç del Munt.

Es important també donar continuïtat a les unitats orogràfiques del Nord de la comarca i connectar aquestes amb la Serralada Pirinenca. Aprofitem els cursos fluvials de la riera de Navel, Valldeperes i Hortons, juntament amb el riu Cardener per donar continuïtat a la Serra de Castelltallat amb les elevacions prepirinenques. Donada la gravetat dels incendis forestals a la zona aquesta connexió es important per permetre la recuperació del bosc de manera natural.

Les rieres d'Oló, la Gavarresa, Torrent de les Feixes, Torrent les Graus, Torrent del riu Sec i Riera de l'Estany donen continuïtat als espais del PEIN del Moianes.

Els rius Cardener i Llobregat i la xarxa secundària com les rieres de Fals, Rajadell, Grevalosa, Guardiola, Mura, Calders, Gavarresa i els principals afluents d'aquestes, faciliten la connexió entre tots els espais.

Així doncs hem localitzat un altre tipus d'espai que actuen com a pont de biodiversitat i faciliten l'intercanvi d'espècies.

Baga de Puigbó

El Soler

El Cogulló

Malgrans

Torrent de Soldevila

Riu d'Or

Plans de les Oliveres

El Galobard

Les Tàpies

Riera de Malrubí

Castell de Calders

La colònia

Salipota

Riu Cardener

Riera de Bellver

Sèquia de Manresa

Riera de Fals

Collbaix

Torrent de l'Ifern

Riera de Cornet

Riera de Castellet

El Molí

Torrent de Can Martorell

La Riereta

Riera de Santa Creu



Comissió d'Urbanisme de Catalunya
Riera de Mura

Santa Eugènia del Gomar

Riera de l'Estany

Torrent de Comesòlibes

Riera Gavarresa

El Coll de Comadoms

La rierola

Plans de Saüc

Les Esglésies

Casanova del Castell

Santa Margarida de Viladepost del Puig

Torrent Fondo

Pocafarina

Plans de Rajadell

Riera de Grevasola

El Parrot

Turó de l'Escletxa

Riera de Guardiola

Hortes del Poal

Hortes de Viladordis

Serra de Santa Coloma de Sasserra – Puigsagordi

Riera del Gai – Pla del Boix

Torrent del Mal

Ampliació de la zona del riu Llobregat, tram Sant Bernat – Boades

Can Mateu

la riera de Gaià

la zona de la Costa de la Vila

Dos Rius i Turó del Jeroni

Serra de Portell del Llop fins el Tossal de Serra Morena

Ampliació de la Serra de les Garrigues

Capçaleres dels rierols que desguassen al torrent de l'Infern

Ampliació del connector del riu Cardener tram Súria – Callús, agafant les capçaleres de riera

BERGUEDÀ

Torrent Forcat - Aigua de Valls

Espai en el que predominen les pinedes de pi roig dels obacs de l'estatge montà dels Pirineus, amb algunes àrees de prats dalladors dels estatges submontà i montà. La funció d'aquest espai és la de connectar les serres del Cadí - El Moixeró amb la serra del Verd i la serra d'Ensija - Rasos de Peguera.

Riu de Saldes - Cingles de Costa Parda

Espai amb pinedes de pi roig dels obacs de l'estatge montà dels Pirineus. Connecta les serres del Cadí - El Moixeró i la serra d'Ensija - Rasos de Peguera.

Conca Nord del Llobregat

Zona de pinedes de pi roig amb algunes zones de rouredes de roure martinenc i altres de joncedes i prats. Permet la connexió entre les serres del Cadí - El Moixeró i la serra del Catllaràs.

L'Arija

Al nord de l'espai es donen els prats d'ussona i prats calcícoles, al sud pinedes de pi roig, joncedes i prats i alguns conreus herbacis. Permet la connexió entre les serres del Cadí - El Moixeró, la serra de Mogony i la serra del Catllaràs.



Comissió d'Urbanisme de Catalunya

El Llobregat - Pantà de la Baells - El Merdançol

Ribes del riu Llobregat, amb vegetació molt diversa; boscos mixts de roure martinenc i pi roig, pinedes de pi roig, carrascars i zones amb joncedes i prats. Assegura la connexió entre les serres del Cadí - El Moixeró, la serra del Catllaràs i la serra de Picancel.

Aigua de Valls-Cints de Can Blanc

Aquest espai segueix el curs de la riera Aigua de Valls, i connecta la serra d'Ensija - Rasos de Peguera amb les serres de Busa - Bastets - Lord. La vegetació predominant són els boscos de pinedes de pi roig.

Aigua de Llinars

L'espai segueix el curs de la riera Aigua de Llinars i permet la connexió entre la serra d'Ensija - Rasos de Peguera i les serres de Busa - Bastets - Lord. La vegetació predominant són les pinedes de pi roig.

Peguera

Aquesta zona connecta dos espais de la serra d'Ensija els Rasos de Peguera. La vegetació està constituïda per boscos de pinedes de pi roig amb prats calcícoles i mesòfils.

Torrent de Castellar - Rasa de la Solana

Boscos mixts de faig i pi roig, amb pinedes de pi roig i boscos mixts de roure martinenc i pi roig. Permet la connexió entre les serres de Busa - Bastets - Lord i la serra de Queralt.

Coll d'Estela-El Cinglet

Espai format especialment per pinedes de pi roig amb zones de boscos mixts de roure martinenc i pi roig. Permet la connexió entre els Rasos de Peguera i la serra de Queralt.

Torrent de les Garrigues - Esquers de Sta Maria-Serrat de la Figuerassa

Aquet espai facilita la connectivitat transversal entre les serres del prepirineu. Està format per boscos de pi roig, fagedes i algunes zones de carrascars.

Agulles del Mercadal-Serra de la Petita

Espai que connecta la serra de Queralt i la serra de Picancel format per pinedes de pi roig amb zones de joncedes i prats.

Torrent de Solls - Torrent del Joncar

Connector fluvial a lo llarg del riu Merdançol entre la serra de Catllaràs i la serra de Picancel. Zona amb un important espai de boscos mixts de faig i pi roig.

Rec de Tubau - Rec de la Riba - Rec de Corrubí

Aquest espai recull la capçalera de la riera de Merlès, la vegetació principal són les pinedes de pi roig, amb algunes petites clapes de joncedes i prats.

Conca Nord de la Riera de Merlès

Boscos de pinedes de pi roig i carrascars que permeten la continuïtat transversal de les serres del Prepirineu.

Capçalera rieres tributàries de la Riera de Navel i Riu Llobregat

Ampli espai boscos format per pinedes de pi roig al nord i pinedes de pinassa al sud, amb algunes zones de carrascar, roures i fagedes a les zones mes humides.

Sant Feliu de Lluelles

Mosaic agroforestal de pinedes de pinassa i conreus.

Riera de Gargallà-Serra de la Cresta-Serrat de Puignou

Mosaic agroforestal de pinedes de pinassa i conreus.

Serra de la Canya - Serra de Barbelló - Carena de Ca l'Escuder

Zona amb vegetació de joncedes i prats.



Comissió d'Urbanisme de Catalunya
Riera de Montclar

L'espai recull la Riera de Montclar, capçalera de la riera de Navell. Vegetació de joncedes i prats amb zones de bardisses.

Capçalera de la conca est de la Riera de Navel

Rieres tributàries de la conca est de la riera de Navel. La vegetació predominant són les joncedes i prats i les bardisses. Trobem també zones amb brolles de romaní i timoneda.

La Rasa del Salt

Connecta la zona dels Cingles de Capolat amb la Riera de Navel. Augmenta la connectivitat de la zona de l'Espunyola

Serrat de la Miranda - Riera de Valldeperes

Bosc de pinedes de pinassa.

Riera d'Hortons

Bosc de pinedes de pinassa.

Riera de Clarà - Rasa del Joncar

Aquest espai permet la continuïtat entre el PEIN dels Tres Hereus i les serres transversals de Queralt i Picancel. L'espai està format per pinedes de pinassa amb clapes de joncedes i prats.

Riera de Clarà - Riera de Graugés

La riera de Clarà permet la continuïtat entre el PEIN dels tres Hereus i el Riu Llobregat. Està format per boscos de pinassa amb zones de joncedes i prats.

Vessant Nord del Serrat de les Tombes - Baga de Campdeparets

Bosc de pinedes de pi roig.

Gironella - Conca Est del Llobregat

Mosaic de bosquines i conreus amb zones de joncedes i prats.

Bac de les Artigues

Bosc mixt de roure martinenc i pi roig amb boscos de pinedes de pi roig.

Serrat de Puigpolit

Continuïtat Espais Naturals d'Osona. Bosc mixt de roure martinenc i pi roig amb boscos de pinedes de pi roig.

El Regatell - Rec de Mateus

Zona de joncedes i prats.

Baga de Sant Joan - Clot de l'Infern

Continuïtat de la Riera de Merlés. Vegetació de joncedes i prats.

Riera de Merlés - Serrat de les Sis Quarteres - Serrat de la Llobeta

Continuïtat de la riera de Merlés. Pinedes de pi blanc amb sotabosc de màquies o garrigues i algunes zones de joncedes i prats.

Baga de les Valls - Carena de l'Obaga

Pinedes de pinassa, pinedes mixtes de pi roig i pinassa i pinedes de pi blanc.

Torrent de Vilaferrens - Riera de Merola

Pinedes de pinassa i pinedes mixtes de pi blanc i pinassa.

Torrent de la Barraca

Aquesta zona inclou el torrent i totes les capçaleres dels rierols que hi desguassen. Connecta dues zones de màxima protecció i augmenta la connectivitat de la zona de Viver



Comissió d'Urbanisme de Catalunya
L'Obaga de Fumanya i Baga de Fígols

Fagedes mesòfiles i xeromesòfiles, pinedes de pi roig i alguna de pi negre.

Cingles de Vallcebre

Tenen valor paisatgístic. En quant la vegetació, hi trobem pinedes de pi roig o repoblacions sense sotabosc forestal, boscos mixtos de roure martinenc i pi roig.

OSONA

Serra de Sovelles

Domina el pi roig i la roureda de roure martinenc a la vessant sud, les clapes de fageda a la vessant nord i vegetació de ribera al curs de la riera. Conté una població d'àguila calçada, gat salvatge, verderola, picot i altres espècies d'ambients eurosiberians.

Riera de Sora

Ecosistema aquàtic amb vegetació de ribera.

Riera de Lluçanès

Pineda de pi roig amb roureda de roure martinenc i vegetació de ribera, formada bàsicament per salzes, al curs de la riera.

Puig Martorell

Connector de carena entre el Solell de Manyaques i la Riera del Lluçanès.

Solell de Manyaques

Espai forestal de pinedes de pinassa.

Riera Gavarresa

Espai mixt forestal-aquàtic. Predomina la pineda de pi roig i la roureda de roure martinenc. Vegetació de ribera, salzes, resseguint el curs.

Plans d'Olost

Conreus de secà alternats amb roureda de roure martinenc i pinedes de pi roig. Als conreus hi nidifica l'esperver cendrós.

El Boquers

Mosaic agroforestal de conreus de secà i pinedes de pi roig.

Riera de Segalers

Pinedes de pi roig i pinassa amb clapes de conreus. Bosc de ribera a tocar de la riera.

La Farga de Bebiè

Connexió que uneix les serres de Milany i els Bufadors amb la serra de Sovelles, donant continuïtat entre la serra del cadí i la Serralada Transversal.

Ribes del Ter

Ecosistema fluvial format per boscos de ribera. Nidifica una colònia de martinet de nit. Connexió fluvial al llarg del riu Ter.

Collet de Sant Agustí

Espai que connecta les conques del Ter i el Llobregat. Altiplans agroforestals.

Baga de Solallong

Pineda de pi roig i vegetació de ribera, principalment verns i salzes.



Comissió d'Urbanisme de Catalunya
Camí vell de Sant Quirze

Connexió de carena entre la serra de Bellmunt i el Meandre de l'Illa amb la serra de Bescanó - els Munts. Hàbitat forestal de pi roig.

Sant Salvador de Bellver- Riera de Talamanca- Puigcornador- Els Munts

Espai forestal que inclou garrigars, alzinars, pinedes de pi roig, rouredes de roure martinenc, i vegetació de ribera.

Baga de Serratosa

Espai forestal amb petites cingleres calcàries, dominat per pineda de pi roig amb auró blanc. Hi nidifiquen dues parelles de duc.

Torrent del Grau i de l'Infern, St. Martí Xic

Espai amb elevada biodiversitat. Boscos de pinedes de pi roig i rouredes de roure martinenc. Vegetació de ribera.

Conca Riera de Sorreigs

Capçalera de la Riera de Sorreigs.

Altipla d'Orís

Alzinar de muntanya amb alguna pineda de pi roig, alternades amb conreus de secà i cingleres calcàries. Nidificació d'aus rupícoles.

Baga de Santa Perpètua - Santa Cecília - Riera de Sorreigs

Espai forestal de pinedes de pi roig i rouredes de roure martinenc amb cingleres calcàries. Presència d'ocells rupícoles.

Serrat de Collguell - Bosc de Vespella

Massa forestal compacta de pineda de pi roig. Població important de *Graellsia isabellae* i nidificació de trencapinyes.

Sant Roc - Baga de Vespella - Rec de l'Esperança

Massa forestal compacta de pineda de pi roig. Població important de *Graellsia isabellae*. Zona de marges guixenques.

Sant Sebastià - Bosquets de Santa Eulàlia

Altiplà amb conreus, marges vegetals i pinedes. Connecta els Turons de la Plana Ausetana amb la Miranda - Múnter.

Riera de Muntanyola - La Miranda - Múnter

Ecosistema aquàtic-forestal amb pinedes de pi roig i vegetació de ribera.

Sant Cugat de Gavadons, torrent i baga de Les Guixeres de Tona

Espai forestal amb bosc de pi roig i roureda de roure martinenc. A les parts més altes s'hi troben pastures i herbassars.

Prat de la Barroca

Espai agroforestal que uneix diversos turons de la Plana Ausetana.

Torrents de l'Espina i la Font de la Collada - Obaga de Castellcir

Fageda i rouredes humides.

El Castellar- Roc de la Guàrdia- Costa de Barbat - Obaga de Barnils

Espai mixt forestal i de cingleres dominat per pinedes de pi roig, rouredes de roure martinenc amb boix, garrigars i alzinars. Nidifiquen el falcó pelegrí, el duc i el xoriguer comú.

Torrent dels Boixos

Espai fluvial.



Comissió d'Urbanisme de Catalunya
Plans del Cerdà - Castell de Centelles

Punt de contacte entre les capçaleres del Besòs i el Llobregat. Paisatge agroforestal.

Cinglers de Valldeneu

Pinedes de pi blanc amb cingleres calcàries. Hàbitat aquàtic a la riera de Valldeneu. Conté poblacions de falcó pelegrí i àguila cuabarrada.

El Xicoi-Comerma

Paisatge agroforestal que connecta les serres de Bellmunt i Milany.

Riu Ges - Riu Fornés

Espai aquàtic dominat per salzedes, vernedes i vegetació helofítica. Presència d'aus i orquídiades.

Serrat dels Tudons (camí ral de Cabrera)

Connexió de carena entre la serra de Cabrera i els espais al nord-est de la Plana de Vic.

Plans de Quatre Camins

Conreus de secà i pastures alternats amb badlands i petites masses d'alzinar de muntanya. Nidifiquen l'àliga marcenca, el botxí i el siboc.

La Teuleria-Espadamala de Baix

Connexió Plans de Quatre Camins - Riberes del Mig Ter.

Bosc de Comerma - Roureda de Niubó

Roureda de roure martinenc amb boix. Diverses espècies d'ocells d'alt valor.

Rouredes del Corriol i la Rovira

Rouredes humides de roure martinenc. Presència de diverses aus de distribució eurosiberiana.

L'Om de Pruit

Rouredes, fagedes, prats humits i conreus. Connector entre les serres de Collsacabra i Cabrera.

Riera de les Gorgues-Torrent de riu Pregon - Riera de Sant Julià

Espai aquàtic -forestal, bosc de ribera amb salzedes i boscos de roure martinenc amb boix. Presència de llúdrria, merla d'aigua, berrat pescaire, corb-mari.

Plans del Nogué

Conreus de secà i pastures amb marges arbrats, refugi d'aus rapinyaires.

Pla del Castell de Tavertet

Pastures seques i herbassars de gran interès botànic, refugi d'aus rapinyaires. Turó testimoni de gran interès geològic (Castell de Tavertet).

El Pendís

Connexió forestal entre la vall de Sau i el pla de Montdois.

Bosc de Llafrenca

Rouredes de roure martinenc. Diverses espècies d'ocells.

Còdol

Espai agroforestal a l'altiplà de la cua de l'embassament de Sau. Alzinar de muntanya amb prats inundables i feixes de conreu.

Riera de Tavernoles - Sta.Magdalena - Savassona -St.Llorenç del Munt - Els Munts

Pineda de pi roig amb alzinar de muntanya.

Vall del Gurri-Plans de Salou-Roureda del Cantarell-Plans de Montrodon

Conreus de secà. Connexió de diversos espais d'interès natural a la ribera del riu Gurri.



Comissió d'Urbanisme de Catalunya

Serra de Sant Marc-Plans de la Mata i Vilalleons-Roureda del Llopart, Saladeures i Panedes

Espai agroforestal amb conreus de secà i rouredes. Connexió serra de Guaitallops - el Vilar - Boix - Rossell amb Pla de la Mata - Roureda del Llopart - Saladeures.

Vall de Sant Feliu de Planasses

Conreus de secà amb pineda de pi pinyer.

Serrat de Guaitallops - Collada del Vilar - Castell del Boix - Pla Rossell

Màquia de roure martinenc amb brucs i estepes. Refugi d'espècies com el duc i la merla roquera. Conté el refugi de fauna salvatge de Vallmitjana.

Vessant est de la Riera Major - Les Cabrades

Riera amb vernedes. Comunitat molt rica de invertebrats aquàtics. Espai forestal amb roure martinenc, roure cerridie i pi roig.

Verneda del Molí Roquer

Riera amb vernedes. Presència de merla d'aigua, mallerenga d'aigua, pinsà borroner i invertebrats aquàtics.

Montseny-Guilleries

Zona forestal molt diversa que dona continuïtat al parc natural del Montseny i el PEIN de les Guilleries.

Plans i closcar de Malla- Turons de Gorumbau i Can Febrer-Pineda de Torrellebrera

Turons testimoni de gran valor geològic i refugi d'aus. Espai forestal format per una pineda de pi pinyer. Actua com a connector de diversos espais de la Plana de Vic.

Bellpuig – Riera de Taradell

Connexió fluvial formada per la conca de la riera de Taradell i la Riereta. Mosaic de conreus, margues nues i retalls d'alzinar.

Plans de Sant Jaume de Viladover

Conreus de secà refugi per aus hivernants com la fredeluga i l'esperver.

Embassaments de Vallosera

Embassament amb abundant vegetació helofítica i algues aquàtiques, envoltat per una pineda de pi roig. Les espècies més interessants són la tortuga d'estany, el cabusset, la braga i el tritó verd.

L'Estanyol

Bassa de grans dimensions, presència del cabusset i el gripau.

Zona estre Santa Eulàlia de Riuprimer i Muntanyola

És una zona boscosa de difícil accés, amb talussos bastant verticals a les rieres i torrents, la qual cosa fan que tingui una vegetació i fauna pròpia de llocs més muntanyencs i latituds més eurosiberianes. Aquesta zona garanteix la connexió entre els espais PEIN del Moianès nord i els espais PEIN El Sorreig i Turons de la Plana (el sector més a l'oest)

Elements d'interès botànic: cal destacar el bon estat del bosc i amb una molt bona representació d'espècies caducifòlies (roures, blades, aurons, moixeres, etc). Als marges dels torrents i rieres hi ha un important bosc de ribera format bàsicament per sarga, salzes, àlber i pollancre. També s'hi troben espècies prou interessants i que no es troben a la zona delimitada pel PEIN com la gencianeta, orquídies i la grandalla. A les obagues entre El Serrat de Postius i la urbanització de Fontanelles hi ha molt boix grèvol, amb exemplars de mida considerable. És interessant la vegetació associada als fondals i baixos vessants obacs, sovint prop dels cursos d'aigua; hi trobem boscos caducifolis mixtos humits, considerats com a hàbitats d'interès comunitaris, on trobem avellaners, freixes, til·lers, aurons i que acullen una flora septentrional rara en àrees submediterrànies i a la Catalunya Central, en general. En alguns indrets apareixen també retalls de jonqueres calcícoles de jonc boval, que en algun vessant de la capçalera de la riera de Muntanyola i de Postius poden arribar a ser prou extenses, cosa molt poc habitual. Respecte els prats, hi destaquen els retalls de prats humits dels fondals i clarianes de bosc, on



Comissió d'Urbanisme de Catalunya

es troba algunes plantes rares, aquests prats, establerts sobre sòls calcaris, són considerats hàbitats d'interès comunitari.

Elements d'interès faunístic: En molts dels talussos fluvials que actualment es troben fora del límit del PEIN hi nidifiquen el duc, l'abellarol, el roquerol i el ballester, així com també ho fa l'àguila marcenca i s'han observat alguns dels exemplars de cabirols reintroduïts a l'Estany l'any 2004. A finals dels anys 90, en aquests rierols encara hi havia cranc de riu autòcton i actualment encara hi ha barb cua-roig, una gran diversitat d'insectes aquàtics com girínids, sabaters, escorpins d'aigua, nedadors d'espallles, efímeres, etc. Respecte els insectes terrestres, és de remarcar la presència de la graelsia en els boscos de pi roig.

Pla Especial de Protecció i Millora de l'Espai Natural Guillerics Savassona

El Pla Territorial Parcial de les Comarques Centrals inclou dins la categoria de protecció especial tot el sòl rural que aquest Pla qualifica i regula i que ha classificat en tres tipus de zones:

. **Zones d'interès forestal (ZFO):** són sòls ocupats per espècies predominantment arbòries o arbustives, no característiques del conreu agrícola. Són aquelles en les quals és prioritària la conservació del bosc pel seu gran interès com a activitat productiva i com a paisatge tot preservant la biodiversitat que ofereixen. Inclouen àrees agrícoles i prats a les clarianes, sovint a l'entorn de les edificacions existents. Aquestes zones són fonamentals per mantenir l'equilibri de l'ecosistema.

. **Zones d'interès agrícola (ZAG):** zones ocupades exclusivament per conreu i que cal preservar del procés urbanitzador per assegurar el desenvolupament i millora de les explotacions agràries existents tot preservant la funció ambiental que realitzen respecte el conjunt de tot l'espai.

. **Zones d'interès agro-forestal (ZAF):** estan integrades per un mosaic de sòls agrícoles i forestals que donen lloc a un paisatge on els terrenys forestals tenen caràcter predominant, però mantenen un equilibri amb els usos agraris, formant un complex de gran interès pels seus valors naturals i culturals. La seva finalitat és el desenvolupament i millora de les explotacions agràries existents, conservant, regenerant i millorant les masses forestals així com també preservant la biodiversitat d'aquest paisatge en mosaic.

Estany de la Vallmitjana.

Petita zona humida inclosa en l'inventari de zones humides de Catalunya, deguda a una resclosa que represa les aigües del torrent de la Vallmitjana i que es localitza a prop d'una finca que el propietari va tancar-ne l'accés després de l'incendi forestal de 1983. En ser un lloc sense accés i per les escasses fluctuacions de l'aigua, la vegetació forestal de ribera i l'helofítica es troben força desenvolupades: destaquen els claps de verneda, salzeda i bogar, així com els de bardissa i alguns arbres i arbustos de jardineria. La fauna hi és també molt abundant i diversa: els ànecs coll verd, el xarxet, la gallineta, el cabusset, la tortuga d'aigua i esporàdicament, els bernats pescaires.

SOLSONÈS

Port del Comte

Punt important per mantenir la continuïtat de les Serres Prepirinenques, concretament entre els espais del PEIN Serra del Verd i Serres d'Odèn – Port del Comte. Zona de vegetació bòreo-alpina de transició entre els Prepirineus centrals i els i els orientals. Ocupat majoritàriament per prats d'ussona i comunitats anàlogues d'alta muntanya pirinenca. Els soleis estan ocupats per pinedes de pi negre i a la zona sud de l'espai hi trobem prats calcícoles.

Ampliació PEIN Serra d'Odèn – Port del Comte

Aquest espai connecta amb les Serres de Busa-els Bastets-Lord. En quant a la vegetació, hi trobem pinedes mixtes de pi roig i pinassa, carrascars i joncedes i prats, sovint emmatats, calcícoles.



Comissió d'Urbanisme de Catalunya
Vall de Lord

Espai forestal que manté l'eix de connexió entre els espais del PEIN Serres del Verd i Serres de Busa – Bastets - Lord. La vegetació predominant són les pinedes de pi roig, encara que ho trobem algunes clapes de roure martinenc i boscos mixt de roure martinenc i pi roig. A les zones mes altes hi trobem prats calcícoles i mesòfils i al fons de vall una zona de prats de dall dels estatges submontà i montà.

Serra de Maçaners

Espai que tanca la connexió entre els PEINs de Serres de Busa-els Bastets-Lord i els PEINs Serra del Verd i Serra d'Ensija- Rasos de Peguera

Serres de Guixers i Sisquer – Aigua de Valls

Serres on predominen les pinedes de pi roig a l'obaga i els boscos mixt de carrasca i pins al solell. Aquest espai permet la connexió entre les Serres d'Ensija – Rasos de Peguera i les Serres de Busa – Bastets – Lord a lo llarg de la riera d'Aigua de Valls.

Aigua de Llinars

Espai on predominen les pinedes de pi roig, amb algunes zones de prats calcícoles. Permet la connexió entre les Serres d'Ensija – Rasos de Peguera i les Serres de Busa – Bastets – Lord a lo llarg de la riera d'Aigua de Llinars.

Riera de Canalda – Rasa d'Encies

Espai que incorpora les ribes de la Riera de Canalda i permet la connexió entre els espais del PEIN de Ribera Salada i Serres de Busa – Bastets – Lord i le Serres d'Odèn i Ports del Comte. La vegetació predominant son les pinedes de pi roig amb clapes de jonquedes i prats. A lo llarg de la ribera es donen boscos mixts de carrascar i pineda i algunes petites zones de boscos mixt de roure martinenc i pi roig.

Riu d'Odèn

Espai que incorpora la riba de la Riera d'Odèn, on la vegetació predominant es la pineda de pi roig, encara que hi trobem algunes zones de boscos mixts de roure martinenc i pi roig.

Riu Fred

Es tracta d'un espai de petites dimensions que permet la connexió entre la Ribera Salada i les Serres d'Oden – Port del Comte. La vegetació predominant són les pinedes de pi roig.

Ribera dels Pouets

Espai de petites dimensions que recull la capçalera de la Riera dels Pouets, establint continuïtat entre les Serres d'Odèn – Port del Comte i la Ribera salada. La vegetació de la zona són les pinedes de pi roig i els carrascars.

Riu de la Mora – Barranc de Coscollola – Torrent de la Vila – Ribera Salada

Zona forestal que permet mantenir la continuïtat a l'eix Pre-pirinenc entre les serres d'Aubenç, de Turp i d'Odèn- Port del Comte. L'espai està format per pinedes de pinassa i retalls de sòls agrícoles a les fons de vall. A la zona nord de l'espai hi trobem carrascars, àrees de joncedes i prats i un petit bosc mixt de roure valencià i pinassa.

Connectors entre la Serra de Turp i Mora Condal-Valldan i la Ribera Salada

Zona que connecta diferents espais PEIN i Xarxa Natura 2000 i inclou: la riera de les Olles, el serrat de Castellar, la rasa de Malpàs i el torrent de Sant Gili, entre d'altres. La vegetació majoritària és la pineda de pi roig i la pineda mixta de pi roig i pinassa i també s'hi troba algun carrascar.

Barranc de Pinell

L'espai incorpora la vall del Torrent del Pinell, petit afluent del marge esquerra del Segre. Es tracta d'una vall fortament erosionada pel riu, coberta per boscos de pinassa i camps de conreu al fons de vall. En menor proporció es donen boscos mixt de roure valencià i pinassa i alguns petits espais de rouredes de roure valencià.



Comissió d'Urbanisme de Catalunya Vessant intermèdia de la Riera de Sanaüja

Barranc de la riera de Sanaüja, afluent del marge esquerra del Segre. Mosaic agroforestal de pinedes de pinassa, boscos mixt de roure valencià i pinassa i carrascars.

Capçalera de la Riera de Sanaüja

Vall molt erosionada de la Riera de Sanaüja. La vegetació predominant són les pinedes de pinassa.

Barrancs i rases que desguassen a la riera de Sanaüja

Espais connectors entre la riera de Sanaüja i la zona de les Obagues de la riera de Madrona, inclòs en la Xarxa Natura 2000. Entre d'altres, hi trobem el barranc de Vall de Cóm; la rasa de Colldefrades; i les rases del Feixó, de Puit i de Torrent, que desguassen a la Riera de Sallent.

Tupins

Mosaic de conreus de secà i rouredes de roure valencià.

Vessant Est de la Rasa de Llanera

Espai que incorpora els torrents que conflueixen a la Rasa de la Llanera. La vegetació es un mosaic de conreus de secà i boscos formats per pinedes de pinassa, rouredes de roure valencià i boscos mixts de roure valencià i pinassa. Es donen zones de joncedes i prats.

Serra de Pinós

Espai forestal de boscos de pinassa afectats pels incendis de 1998. Aquets espai permet la connexió entre la Serra de Pinós i l'Altiplà de la Segarra.

Riera de Vallmanya i barrancs i rases que hi desguassen

Espai forestal afectat pels incendis de 1998 i que permet la connexió entre la Serra de Pinós i la Serra de Castelltallat. Es tracta del barranc de Cal Xonic, el barranc de Cal Cabot i la rasa de Cererols.

La Molsosa

Espai agroforestal que dona continuïtat a la Serra de Castelltallat amb l'altiplà de la Segarra. Format per boscos de pinassa amb zones afectades per l'incendi de 1998 i conreus de secà. Apareixen petites zoes de garrigues de coscoll i rouredes de roure valencià.

Serrat de la Qüestió

Boscos de pinedes de pi roig i mixt de faig i pi roig. Dona continuïtat a l'eix Pre-pirinenc entre les serres de Busa – Bastets – Lord i Serra de Queralt.

Conca intermèdia del Cardener i l'Aiguadora

Franja que presenta una gran diversitat d'ambients, predominen les pinedes mixtes de pi roig i pinassa, amb algunes zones de carrascars, trobem també petites àrees de boscos mixts de roure martinenc i pi roig, així com prats calcícoles i xeròfiles. A l'espai trobem inclosa la conca alta del riu Cardener i de la riera d'Aigua d'Ora.

Serrat de la Caseta – Navès – Rasa de Ca l'Agut

Aquest espai recull el curs de la riera d'Aigua d'Ora. La vegetació està formada per un mosaic de conreus de secà i pinedes de pinassa.

Riera de Sorregana – Torrent Mal

Curs de la riera de Sorregana i el Torrent del Mal, afluents de la riera d'Aigua d'Ora. La vegetació predominant són els boscos de pinedes de pinassa.

Entorn del Pantà de Sant Ponç

Aquest espai recull l'entorn del pantà de Sant Ponç i permet la continuïtat entre les serres pre-piriniques i les planes de la Catalunya central. Es un espai de boscos de pinada de pinassa.

Barranc de Figuerola

Inclou també els rierols que hi desguassen. Espai forestal afectat pels incendis de 1998



Comissió d'Urbanisme de Catalunya
Riu Negre – El Cardener

Aquest espai recull el curs del Riu Negre i el Cardener. Format per boscos de pinassa en gran part cremats a l'incendi de 1998. Es tracta d'una vall molt erosionada que connecta les serres Prepirinenques amb les planes de la Catalunya central.

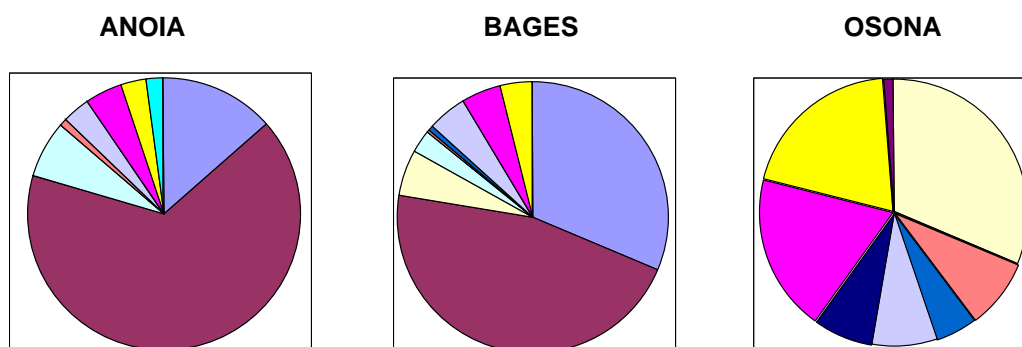
III Les regions forestals de les Comarques Centrals.

El Pla General de Política Forestal divideix Catalunya en 8 regions forestals. Les Comarques Centrals pertanyen a les Regions Forestals II i IV.

L'Anoia, el Bages, el Berguedà i el Solsonès es situen en la Regió Forestal IV que té tres espècies més abundants en superfície: pinus nigra, pinus sylvestris i pinus halepensis (80%). A força distància en quant a superfície, es poden destacar: quercus humilis, quercus ilex i pinus uncinata. Aquesta regió es essencialment muntanyosa amb un marcat gradient altitudinal que augmenta de sud a nord. La major part de la superfície (57%) es troba entre 400 i 800m. Aquestes terres situades a altituds mitjanes solen tenir un relleu suau, i d'aquí que el 57% del bosc tingui un pendent per sota del 30%. En canvi, una part poc important del bosc se situa en zones abruptes. Bona part dels boscos situats en pendents suaus es troben ocupant antics camps de conreu. Pel que fa a la orientació, els boscos es troben preferentment en orientacions nord i els matollars i conreus en orientacions sud.

L'Osona es situa a la Regió Forestal II, juntament amb Cerdanya, Garrotxa, Ripollès, on 30% dels boscos són de pinus sylvestris, 20% són de quercus ilex, 12% de quercus humilis, 8% de fagus sylvatica, 8% de pinus uncinata i gairebé 3% de quercus uncinata, el que fa una regió forestal bastant diversa. Aquesta regió té molts contrastos: essencialment mutanyenca, però amb grans planes com la plana de Vic i amb un enorme gradient altitudinal que va des dels menys de 200m que trobem a la vall del Fluvià, al límit de la Garrotxa amb el Pla de l'Estany, fins als més de 2900m que trobem tant al nord de la Cerdanya com del Ripollès. Només un terç de la superfície té un pendent inferior al 20% la qual cosa limita molt la superfície de sòls conreables. A les zones més planeres, hi ha conreus, zones urbanes i aigües continentals.

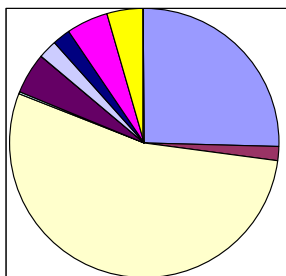
Gràfic A.III.1.
 Espècies forestals dominants (%)



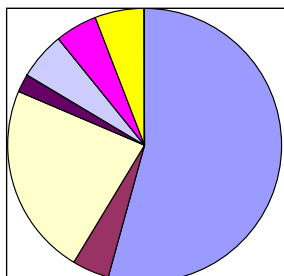
| espècie | Anoia | | Bages | | Osona | |
|-------------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| pinus nigra | 3724ha | 13,6% | 17672ha | 31,4% | 0ha | 0,0% |
| pinus halepensis | 18117ha | 65,9% | 25933ha | 46,1% | 0ha | 0,0% |
| pinus sylvestris | 0ha | 0,0% | 3137ha | 5,6% | 22968ha | 31,3% |
| pinus pinea | 1912ha | 7,0% | 1569ha | 2,8% | 0ha | 0,0% |
| pinus uncinata | 0ha | 0,0% | 0ha | 0,0% | 0ha | 0,0% |
| altres coniferes | 202ha | 0,7% | 105ha | 0,2% | 6208ha | 8,5% |
| altres planifolis | 0ha | 0,0% | 314ha | 0,6% | 3725ha | 5,1% |
| bosc mixt | 906ha | 3,3% | 2716ha | 4,8% | 5690ha | 7,7% |
| fagus sylvatica | 0ha | 0,0% | 0ha | 0,0% | 5380ha | 7,3% |
| quercus humilis | 1208ha | 4,4% | 2614ha | 4,6% | 13967ha | 19,0% |
| quercus ilex | 906ha | 3,3% | 2196ha | 3,9% | 14795ha | 20,1% |
| quercus faginea | 503ha | 1,8% | 0ha | 0,0% | 0ha | 0,0% |
| quercus petraea | 0ha | 0,0% | 0ha | 0,0% | 724ha | 1,0% |



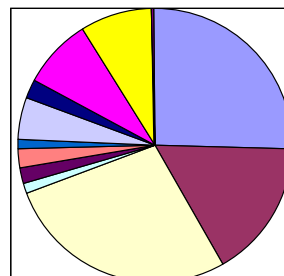
BERGUEDA



SOLSONÈS



TOTAL CC



| | espècie | Berguedà | | Solsonès | | Total CC | |
|--|--------------------------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|
| | pinus nigra | 19898ha | 25,5% | 34950ha | 54,2% | 76244ha | 25,4% |
| | pinus halepensis | 1429ha | 1,8% | 2805ha | 4,4% | 48284ha | 16,1% |
| | pinus sylvestris | 41734ha | 53,5% | 14670ha | 22,8% | 82509ha | 27,5% |
| | pinus pinea | 306ha | 0,4% | 0ha | 0,0% | 3787ha | 1,3% |
| | pinus uncinata | 3878ha | 5,0% | 1510ha | 2,3% | 5388ha | 1,8% |
| | altres coníferes | 0ha | 0,0% | 0ha | 0,0% | 6515ha | 2,2% |
| | altres planifolis | 0ha | 0,0% | 0ha | 0,0% | 4039ha | 1,3% |
| | bosc mixt | 1732ha | 2,2% | 3589ha | 5,6% | 14633ha | 4,9% |
| | fagus sylvatica | 1633ha | 2,1% | 0ha | 0,0% | 7013ha | 2,3% |
| | quercus humilis | 3878ha | 5,0% | 3128ha | 4,9% | 24795ha | 8,3% |
| | quercus ilex | 3571ha | 4,6% | 3805ha | 5,9% | 25273ha | 8,4% |
| | quercus faginea | 0ha | 0,0% | 0ha | 0,0% | 503ha | 0,2% |
| | quercus petraea | 0ha | 0,0% | 0ha | 0,0% | 724ha | 0,2% |

Font: Inventari Ecològic i Forestal de Catalunya.

Distribució de la superfície arbrada comarcal ocupada per les diferents espècies. La superfície corresponent a cada espècie s'ha determinat a partir del nombre d'estacions on l'espècie és dominant

El marcat gradient climàtic de la regió IV es tradueix en un domini dels boscos mediterranis al sud de la regió, dels submediterranis a la part central, i dels bòreo-alpins al límit nord. Fins l'any 1994 (abans dels grans incendis de Berguedà, Bages i Solsonès) l'espècie forestal dominant al paisatge de la regió forestal era la pinassa (pinus nigra) ocupant una tercera part dels boscos. Seguien, en ordre decreixent d'abundància, els boscos de pi roig (pinus sylvestris), els de pi blanc (pinus halepensis), les rouredes (quercus humilis, cerrioides, faginea), els alzinars (quercus ilex), els boscos mixtos, i els boscos de pi negre (pinus uncinata), pi pinyer (pinus pinea) i faig (fagus sylvatica). Els darrers dos grans incendis forestals han afectat l'abundància relativa de les diferents espècies: en aquests moments el pi roig i la pinassa ocupen superfícies molt semblants.

A la regió II, hi ha 6 espècies dominants al paisatge: el pi roig, el pi negre, el roure martinenc, el faig, el roure de fulla i l'alzina. Globalment, els planifolis dominen sobre les coníferes, però a Osona, el pi roig és l'espècie dominant, encara que seguida de molt a prop per l'alzina i el roure martinenc.