INTRODUCCIÓ

Per la seva privilegiada situació geogràficament i pels condicionaments sòcio-econòmics que l’han afectat, ben segur que aquest és un dels territoris de casa nostra més transformats per l’actuació humana. D’ençà de l’home del Paleolític, instal·lat a les coves del Montgrí, són moltes les cultures que en un o altre temps de la història han ocupat aquestes terres, deixant-hi la seva empremta i contribuint a crear allò que ben bé en podríem dir el mitj empordanès. Fins no fa pas gaire hom parlava encara d’un territori sòvint humanitzat, però el cert és que,
en els darrers anys, hem vist materialment desaparèixer i alterar irreversiblement espais que cap altra cultura diferent a la nostra, al llarg de centenars de milers d’anys d’ocupació, no havia aconseguït transformar.

És precisament per això que en aquest document farem un ampli i exhaustiu repàs a l’actual situació del medi natural a la plana i el litoral de l’Empordà. D’aquesta manera, i obeint a aquest àmbit geogràfic, considerarem la plana alt-empordanesa fins aténym per poc o molt la corba dels 100 m. excloent-ne, doncs, els sectors del Pirineu axial, la península del cap de Creus i les serres adjacents, i també totes les zones de l’anomenada Garrotxa d’Empordà, àrea de clara transició cap a l’Alta Garrotxa. Del Baix Empordà, en veurem l’antiga plana d’inundació dels rius Ter i Daró -coneguda també com el Baix Ter-, el conjunt geomorfològic format pel massís del Montgrí i les illes Medes, la zona de l’Empordà i de la vall del Rิดaura -resseguint molt bé el llindar marcat pels darrers contraforts de les Gavarres- i tota aquella franja costanera que algú, prou encertadament, va qualificar com la marina brava del Baix Empordà, i que abasta des de la platja de Pals fins al límit de la comarca, al terme de Santa Cristina d’Aro. És concretament en aquest municipi, juntament amb el de Sant Feliu de Guíxols, on trobarem el sector més septentrional de l’anomenat massís d’Ardenya o de Cadiretes.

Esmentem, finalment, que les artificialitzats que sovint defineixen les delimitacions administratives -especialment manifestes a la comarca del Gironès- no són obstacle perquè considerem també dins del nostre àmbit de tractament les àrees que -més enllà dels límits polítics empordanesos- ressegueixen el lli de Ter fins aténym els municipis de Bordils i Cervera de Ter, respectivament a banda dreta i esquerra del riu.

---

**EL GOLF DE ROSES I LA PLANA INTERIOR**

L’àrea protegida dels aiguamolls alt-empordanesos


Amb aquesta declaració legal, gairebé cinc mil hectàrees, pertanyents a un total de nou municipis, passaven a tenir unes certes garanties de preservació. Uns òrgans directors i una junta gestora, amb les competències i els poders que els fossin atorgats, adquiriren la important funció de vetllar pel redreçament d’aquesta ampla zona d’estanys i maresmes. Des del punt de vista de l’estreta protecció i recuperació dels valors naturals, és evident que la millora al llarg de tots aquests anys ha estat més que substancial. Una simple ullada als censos d’aus que periòdicament es realitzen o a la creixent relació d’espècies nidificants dins dels límits del parc natural n’és una bona prova. Tanmateix, la dèria urbanística que en aquests últims temps ha vingut assetjant el país ha estat absent en tot moment d’aquesta àrea del litoral alt-empordanès. Però la declaració d’aquest espai com a zona protegida, si bé en el seu moment va aturar de cop qualsevol intent d’ocupació agressiva, no ha estat suficient per evitar que al llarg dels anys apareguessin altres formes d’alteració més refina des i subtils, bàsicament lligades a activitats de lleure.
La progressiva conversió dels prats de dall -altrimament anomenats closes- en camps de cultiu, especialment destinats al conreu del girasol, ha comportat també importants transformacions que han distorsionat greument la fesomia del parc. Aquest canvi d’usos del sòl, ultra incidir negativament en la riquesa i varietat biològica d’aquestes àrees (recordem que és precisament la susceptibilitat d’aquests espais per ésser negats el que els confereix una especial importància ecològica), afecta la bellesa paisatgística i els valors estètics d’un dels ecosistemes visualment més bells i gratificant que hom pot trobar en el conjunt de les nostres comarques.

La dificultat per tancar de manera estacional l’accés públic a determinats sectors de la platja de Sant Pere Pescador i Castelló d’Empúries ha impossibilitat també la recupercació d’algunes espècies d’ocells que podrien haver estat reproductores a la zona. Aquesta mesura hauria d’afrontar-se conjuntament amb la protecció estricta de l’espai marí, des de la línia de costa fins a una distància suficient aigües endins. Sense l’establiment d’aquesta franja vedada d’àmbit marítim i terrestre veiem difícil que es puguin instal·lar a la zona colònies nidificants d’aus marines, i que puguin produir-se la reconstrucció de les comunitats aquàtiques, especialment d’algues i mol·luscs. La privilegiada situació geogràfica d’aquests espais, però, xoca frontalment amb els interessos econòmics d’un cada cop més important sector turístic. Actualment són

No hi ha cap dubte que la declaració de parc natural de l’àrea dels aiguamolls de l’Alt Empordà ha tingut uns efectes extremadament positius en la recuperació d’aquesta important zona humida. A la imatge, una vista de la Rogera, llacuna salobrosa situada entre les goles dels rius Muga i Fluvia. (Foto: Ramon Fortí/PÀISATGES).
El retard en la manca d'acord en el traspàs a titularitat pública de l'estany de Vilaut ha impedit en moltes ocasions fer-ne una gestió correcta, i mantenir-hi nivells d'aigua adequats i permanents. (Foto: Ramon Fortià/PAISATGES).

quatre els càmpings existents dins el límits de la zona protegida, però, per la seva situació i superfície, ben segur que l'ubicat a les vores de l'estany Sirvent, a la zona del Matar, és el que implica un impacte ecològic més gran per al conjunt d'aquests marjals. Aquesta instal·lació turística afavoreix enormement la freqüentació de persones al límit i a l'interior de la reserva integral de la Llaunes, alhora que potencia la navegació per l'estany Sirvent i el curs baix del riu Fluvia.

La titularitat de les àrees de reserva integral s'ha convertit també, amb el pas dels anys, en un dels grans cavalls de batalla d'aquest espai protegit. Si bé la zona de sorrals i sutzures d'entre les goles dels rius Muga i Fluvia va ser adquirida per la Generalitat de Catalunya, l'any 1984, a l'empresa Port Llevant S.A., que durant anys n'havia intentat la urbanització, aquest no fou pas el cas de la Reserva Integral II. Aquesta zona, que inclou bàsicament els estanys del Tèc, Palau, Vilaut i Mornau, ha estat durant tot aquest temps un espai de propietat privada, malgrat els constants compromisos de l'administració de procedir a la seva compra. Aquest fet ha comportat força problemes derivats de la impossibilitat de fer una gestió correcta de la zona, d'acord amb els principis inicials que inspiraren la seva creació.

La massificació i la continuada afluència de visitants dins els límits del Parc Natural han estat també elements cabdals en la desvirtuació d'aquestes zones com a autèntics indrets d'esplai i de contacte amb la natura. Cap més espai a Catalunya no ha estat, de
manera tan permanent, implicat en l’absurd joc del màrketing institucional. Si bé és cert el raonament que cal aprofitar l’existència de les zones protegides per portar-hi a la pràctica experiències de reintroducció i recuperació d’espècies, la veritat és que, en el cas de l’àrea que ens ocupa, aquest fet ha semblat en ocasions convertir-se en una veritable obsesió. Daines, cigonyes, espavarsos cendrosos, cignes muts, polles blaves, sargantaners, vaques marineros o cavalls cerdans, entre d’altres, han contribuït a dibuixar una mena de natura a la carta, capaç de satisfacer el cercabèsties més exigent. Si per un cantó algunes d’aquestes reintroduccions poden tenir la seva lògica i fins i tot el justificant d’urgència ecològica o d’imperiositat romàntica-també és veritat que altres ratllen perillosament l’artificialitat, ajudant més a configurar una mena de parc zoològic d’alt stànding que no pas una mostra esportània del que són els ambients humits i marjalençs d’aquest cantó de la Mediterrània.

En relació a aquesta política de permanent projecció pública i de constant presència als mitjans de comunicació, cal afigir també el risc de desmobilització que pot representar per a la societat civil capitalitzar les excel·lències d’una natura esclatant en un determinat i únic espai. Els reiterats fons d’encقنals que durant tots aquest anys hem vist organitzar dins l’àrea protegida dels aiguamolls altmordanesos han estat vàlids per satisfacer el cofoisme d’alguns i per justificar l’existència d’uns departaments administratius sovint totalment ineficacions en la preservació del nostre entorn natural. Però també estem convençuts que aquestes constants mostres d’aparent millora ecològica han estès al mateix temps una perillosa cortina de fum capaç d’amagar un declivi mediambiental i generalitzat al conjunt del país, tan alarmant com espectacular hagi pogut ésser l’increment del nombre d’anàtides als estanys dels aiguamolls.

En defensa d’aquestes postures més sensacionalsistes, hi ha qui argumenta la necessitat de fer arribar al gran públic percepcions prou fortes per tal de captivar-lo—allò que ara hom anomena la seducció ambiental—i així despertar la seva curiositat i interess per entorns més discrets que aquests ciutadans puguin tenir als seus llocs d’estada habitual, on adoptin posicionaments actius en bé d’aquella malvestida natura que els sigui més quotidiana. Malauradament, però, no és pas aquesta la tendència que ens ha semblat observar. Ans al contrari, és de la constatació d’una realitat massa sovint sagnant que se’n deriven actituds rebels, i no pas del confort de tornar a casa sabent que, alguns quilòmeters més al nord, magnífiques autopistes i cinturons ens traslladaran com si res a una mena de paradís en suurat, àvids de cels rogenscaments i bassols encatfats de ranuncules i curulls d’ocells.

El grau de Santa Margarida, la gola del Fluvia i la platja de Sant Pere

Just als límits de l’espai protegit, però, d’altres actuacions amenacen -algunes ja ho estan fet- la integritat i el bon funcionament de les àrees preservades. A la banda nord del Parc Natural, a la zona del Grau, dins el paratge de la Rovina (T.M. de Castelló d’Empúries), és de destacar l’existència d’un planejament parcial que possibilita la construcció d’un bon nombre d’edificacions, tot i que amb baixa densitat d’ocupació. A l’altre extrem de la platja, ja el terme de Sant Pere Pescador, el projecte Fluvia Nàutic constitueix l’amenaça més greu a tot aquest sector del litoral. Entre l’estany Sirvent i el riu Fluvia, sobre una antiga zona d’aiguamolls, s’inicià l’any 1981 la construcció d’una marina i un bloc d’apartaments d’alçada considerable. El 25 de febrer de 1982, amb la polèmica expropiació de les
Ben segur que no cal insistir gaire en els greus prejudicis que la realització d'aquestes actuacions causaria a les comunitats de platja, ni en les conseqüències de la potenciació del trànsit fluvial en aquest sector del riu, prou intens ja a hores d'ara. Si bé Sant Pere Pescador ha estat de sempre un poble íntimament lligat al Fluvia, desenvolupant al seu entorn tot tipus d'activitats tradicionals, el cert és que la construcció d'un club nàutic fluvial en aquesta població ha vingut a capigar substancialment l'harmonia fins fa ben poc existent entre el poble i el seu riu. No només s'ha incrementat considerablement el trànsit d'embarcacions, sinó també les seves característiques: els clàssics bots i barcasses de fusta han estat substituïts per les ràpides llanxes fora-borda, que fins i tot han convertit la superfície del riu en televisiu escenari de comptes esportives. Greuges com aquest adquireixen encara més importància si tenim en compte que ens trobem a tocar una zona de Reserva Integral, la qual cosa, si ens atenem als enunciats que regeixen aquesta figura de protecció, comporta l'obligatorietat de preservar l'espai de qualsevol intervenció humana -llevat de les activitats d'investigació científica i de divulgació de llurs valors- i a assegurar-ne alhora el millorament, la reconstrucció i la regeneració.

La platja de Sant Pere Pescador, en el seu tram entre la gola del Fluvia i Sant Martí d'Empúries, manté també l'amenàça que comportaria el desplegament d'allò previst en el pla d'ordenació del municipi, el qual contempla la urbanització de diversos sectors de les zones de reraudana, a ponent dels límits de protecció del Parc Natural. Malgrat que avui dia diversos càmpings i edificacions ocupen ja aquestes àrees, la realització dels esmentats projectes provocaria un fort increment de la freqüentació dels ecosistemes de platja i la pertorbació d'algunes petites basses a les zones de salssures, amb els consecüents perills de degradació irreversible. Tanmateix, la
bona marxa de la pagesia en aquest sector de l'Empordà possibilita de moment el manteniment dels conreus i l'aturada -qui sap fins quan- de les activitats immobiliàries.

La plana agrícola interior: les noves formes d'agressió lligades a activitats de lleure

A les zones més interiors de la plana alt-empordanesa, tampoc no hi són pas absents les operacions urbanístiques amb rerafons clarament especulatiu. Amb argumentacions tan sorneugues com la promoció del turisme de qualitat, complexes hídis i instal·lacions per a la pràctica del golf han fixat també la seva atenció en els grans espais agrícoles encara no alterats. Una de les operacions més espectaculars i alhora silenciades fou l'intent de construcció d'una gran pala recreativa, a principis de l'any 1992, al terme de Fortià, a la zona del rec del Molí i del paratge de les Batllies. Manca d'entesa entre els nombrosos propietaris dels terrenys a l'hora d'establir condicions equitatives de venda al grup promotor aturaren -si més no momentàniament- el projecte. No cal ser excesivament conegut de temàtiques mediambientals per adonar-se de la gran transformació que una obra d'aquestes característiques implicaria en una àrea genuïnament agrícola com la que ara ens ocupa. El canvi d'usos del sòl, a part de l'impacte paisatgístic i les lògiques transformacions de l'entorn natural, significarien imprimir a tot aquest sector una dinàmica econòmica i urbanística de consequències imprevisibles, sense comptar ja els coneguts efectes de desarrelament de persones i despersonalització de païs.

Pel que fa a les instal·lacions per a la pràctica del golf, esmentem dos projectes ja en procés d'execució, un altre en la seva fase de tramitatció i un darrer afortunadament no reeixit. Aquest últim, a la zona de la Closa Major, al terme de Riumors, se situava a la banda esquerra del rec Sirvent, destruït del tot una interessant àrea de closes i cultius de regadiu, de gran riquesa agrícola i d'una especial bellesa paisatgística. Contràriament, Navata i Peralada han iniciat ja en el moment d'escriure aquestes ratlles les primeres fases de construcció dels seus respectius complexes per a la pràctica de l'esport dels divuit forats.

El camp de golf de Navata, situat al costat de la carretera que uneix Figueres amb Besalú, té una extensió de cap a 100 Ha i una capacitat per acollir més de 200 habitatges unifamiliars, alguns aïllats i d'altres en filera. Aquest complex ocupa una antiga àrea de conreus, alternada amb petites zones de bosc. Característic patatge de transició entre la plana empordanesa i els primers relleus de regust garrotxí, aquest espai constitueix encara ara excel·lent terreny de caça per a la migrada població d'esparver cendrós (Circus pygargus) que habita la zona. Pel seu costat, el camp de golf de Peralada se situà al sector nord-est del municipi i sobre una superfície de 145 Ha, damunt una àrea lleugerament elevada en relació a la resta del territori, i des de la qual es té una magnífica panoràmica del pla alt-empordanès. Aquest paratge, conegut amb el nom de la Garriga, estava ocupat per cultius de secà i petites taques de brolles i alzinars. Tant aquest projecte com l'anterior esmentat de Navata comporten una immediata privatització i despersonalització del sector, i alhora -més a llarg termini- una lògica acceleració dels processos urbanístics i especulatius en tot el seu entorn i àrees d'influència.

L'Escala és també, dissortadament, un municipi que ha contemplat recentment en el seu planejament general la possibilitat expressa de construcció d'un camp de golf a la zona de la Muntanya Rodona, sobre una superfície de 100 Ha. Paral·lelament, al sector de Vilanera, s'hi preveu edificar un com-
plex urbanístic d'uns 500 habitatges, un hotel d'alt stànding i una zona comercial. Una vegada esgotades ja fins al límit les previsions de sòl en contacte directa amb la zona del Montgrí -a l'àrea de Montgò-, l'execució de tots aquests projectes pot portar al desmantellament definitiu, a la meitat sud del municipi, del que foren unes terres agrícoles i rama- deres de primera magnitud, perllongació natural de les closes i l'antic estany de Bellcaire.

En l'apartat dels ports esportius, al contra- ri del que pugui succeir a la badia veïna del Baix Ter, el golf de Roses alleugari força l'amenaça d'instal·lació d'aquests equipaments arran de la creació del parc natural a la zona dels aiguamolls. A banda dels projectes ja esmentats a la gola del Fluvia, únicament a la part nord d'aquesta extensa badia, dins el mateix nucli urbà de Roses, pesa el projecte de construcció d'un port esportiu, que se situaria al costat de l'actual dàrsena pesquera. Tot i el perill de desaparició de la platja de la Perola, que es veuria afectada per les noves instal·lacions, la problemàtica del port de Roses s'allunya força del que en sentit estrict de seria una qüestió ecològica o mediambiental. El context espacial en què s'ubicaria aquest equipament aconsella únicament situar l'ope- ració en l'àmbit de l'ordenació del front marí d'un espai clarament urbà.

La Muga, el Manol i el Fluvia: el des- mantellament dels ecosistemes de ribe- ra

Pel que fa als rius que travessen la plana alt-empordanesa, el panorama és encara més desencoratjador. La Muga ha estat, sense cap mena de dubte, el qui ha ocupat més espai als mitjans de comunicació. Els vessaments de substàncies tòxiques provenents d'indústries de Castelló d'Empúries o de la zona de Figueres, i les elevades concentracions de matèria orgànica, que provoquen permanents situacions d'anòxia, porten sovint a la detectació d'esperituals mortals de peixos en el seu tram final. En relació a l'entorn paisatgístic d'aquest riu, cal destacar les lamentables obres de canalització que es feren ja fa fora, anys en el sector que va des del nucli de Cas- telló d'Empúries fins a la seva desembocadura. Aigües amunt de Castelló, en canvi, el bosc de ribera i les comunitats aquàtiques que s'estableixen a l'interior de la llora ofereixen en diferents indrets estats de desenvolupament i estructuració força òptims i interessants.

El Manol, afluent de la Muga, presenta al seu pas per la regió de Figueres (T.M. de Figueres, el Far d'Empordà i Vila-sacra) un dels espectacles visuals més lamentables de avui dia pot oferir un riu. A banda ja de la qualitat de les aigües, el seu entorn natural està representat per un paisatge predominantament ruderal i degradat. Voltat i travessat per un bon nombre de camins, qualsevol semblança amb un corrent d'aigua no és altra cosa que una pura coincidència. Els marges han estat canalitzats i el bosc de ribera destruït, encara que en determinats indrets puguin rebrotar alguns salzes o tamarius que es resisten a desaparèixer. Els límits de la seva llora, tal- ment com els espais oberts que l'envolten, constitueixen un complet mostrari dels més diversos estris i ginyes de la nostra vida domèstica: mobles, aparells de la llar, papers i cartrons, robes o pneumàtics, per citar-ne només alguns, s'apiloren arreu. Els conreus de l'entorn han estat majoritàriament aban-
donats i convertits en zones d'extracció i classificació d'àrids o en redós de tot tipus de runes i residus industrials. Des del punt de vista urbanístic i d'ordenació territorial, dificilment es pot trobar un espai més desestructurat, amb presència d'un bon nombre de construccions barrores i discordants. Si bé som conscients dels destins d'aquest sector per convertir-se en una de les futures zones
de creixement urbanístic i industrial de la conurbació de Figueres, no és pas menys cert que caldria donar al Manol i al seu entorn un tractament més digne que el que l’ha portat a transformar-se avui dia en el gran abocador incontrolat de l’Alt Empordà.

També en relació al Manol cal esmentar, finalment, com a punt d’impacte important, la zona de gravera situada al terme d’Avinyonet de Puigventós, coneguda com el Mas Margall. És en aquest indret, però, on hem de celebrar com a fet extremadament positiu l’inici d’un projecte de restauració de les parts ja abandonades, amb l’habilitació de diferents basses i zones humides amb els corresponents aguairs per a l’observació de les aus. La posada en marxa d’aquesta iniciativa, dota a terme per l’empeny dels col·lectius naturalistes de la comarca i amb el recolzament del departament de Medi Ambient, pot convertir aquest espai en un indret particularment interessant, mirall tanmateix de moltes altres zones sotmeses a activitats d’explotació tant o més agressives com la que ara ens ocupa.

El Fluvia, el gran riu de la plana altomontana, ha entrat en aquests últims anys en un procés de degradació gairebé irreversible. Si bé és cert que les seves aigües travessen la comarca en les condicions de sanejament relativament acceptables (malgrat els elevats nivells de contaminació que es detecten en un cop superada la ciutat d’Olot, el poder d’autodepuració del riu permet una important recuperació de la qualitat de les aigües), res semblant no podem comentar en referir-nos al seu entorn natural i paisatgístic. Segons dades obtingudes a mitjans de l’any 1992, dels 36’5 Km de riu que van des del municipi de Navata fins la desembocadura, 20’15 Km presentaven algun tipus de canalització en almenys una de les seves vores, la qual cosa representa més d’un 55% del total del curs considerat. En ocasions la canalització es realitza construint un marge de terra de gran pendent, a tall de terraplè. En d’altres, les obres es fan amb la utilització d’escullera (blocs de pedra de gran volum). Malgrat que en ambiós casos es produïx una total destrucció del bosc de ribera, l’eliminació del gradient hídic i un gran impacte visual, quan la canalització es fa construint un marge de terra, el pas dels anys permet una certa recuperació de les comunitats de ribera i de l’estrat arborí que actua a mode de pantalla i de bosc galeria. Si les obres es fan amb l’ajut d’escullera -i aquesta sembla que és la tendència actual de la Junta d’Aigües, responsable d’aquestes operacions- la situació esdevé pràcticament irreversible, i únicament aconsegueixen establir-se entre el nou substrat algunes plantes oportunistes de caràcter herbaci o arbutiu.

El procés de canalització i de destrucció sistemàtica del bosc de ribera que està patint el Fluvia és especialment alarmant, i més si tenim en compte que en els darrers anys s’ha constatat una progressiva acceleració d’aquests treballs. El riu perd definitivament la seva funció de sistema viu i dinàmic, i veu rellegat el seu paper al de simple i trist conducte, abatut desaiguador del món que els humans ens hem entestat a construir.
El procés de canalització que està patint el Fluvia és especialment dramàtic. A mitjans de l’any 1992, aquestes actuacions afectaven un 55% del total del curs del riu al seu pas per la comarca de l’Alt Empordà. (Foto: Ramon Fortià/PAISATGES).

Si bé en algunes ocasions les tasques de canalització es justifiquen per la necessitat de fixar els marges al seu pas pels nuclis de població, en la majoria dels casos, però, aquestes obres són posteriors a intenses actuacions d’extracció de sorres i grans de la llera del curs de l’aigua: Torroella de Fluvia, Sant Mori o Bàscara són ben segur els municipis en què avui dia aquestes feines afecten el riu de manera més dramàtica. A banda ja de l’impacte mateix de l’extracció (destrucció de les comunitats fluvials, tant faunístiques com botàniques), cal esmentar també l’obertura de camins i vials per a l’accés de la maquinària pesant, les zones de deposició i classificació dels materials extrets, la degradació general de l’entorn produïda pel constant pas dels camions, i els diferents impactes acústics i visuals que indefugiblement s’originen. En un gran nombre d’explotacions, les preceptives obres de restauració són ridicules o inexistentes, i només aporten una desoladora realitat escènica i ambiental caracteritzada pels enormes forats semblants als cràters lunars, els grans amuntgaments de terres parcialment colonitzats per plantes oportunistes o la maquinària desfeta i a mig rovellat. La no rehabilitació d’aquestes antigues explotacions les converteix a més, a curt i mig termini, en espais ideals per a l’abandonament d’enderrocs i tota mena de deixalles.

La permissivitat amb què operen els qui extreuen materials del marge o el llit del riu a l’hora d’abandonar la iniciativa es veu encara aguejada si considerem la més que dubtosa legalitat d’algunes d’aquestes explotacions,
que han de disposar de la corresponent llicència que s’atorga com a activitat classificada i pel permís de la Junta d’Aigües. Aquest podria ser el cas de les explotacions situades vora el pont de Torroella de Fluvià, que han desvirtuat completament la funció ecològica del riu i el seu entorn natural.

L’ampli reguitzell d’impactes que incideixen al Fluvià (Quadre i Figura 4.1) es complementa amb actuacions urbanístiques lligades al lleure, vessaments d’aigües residuals i abocaments de tot tipus de deixalles i residus a les lleres del riu.

En relació a aquest alt grau de deteriorament ambiental que pateix el riu Fluvià i els sistemes naturals associats, cal fer alguns comentaris referents a les propostes manifestades a l’entorn de la capacitat d’aquest curs d’aigua de realitzar les funcions de corredor biològic entre els espais naturals protegits de la zona volcànica de la Garrotxa i les àrees marjalencs i d’aiguamoll de la badia de Roses. Bé és cert que en condicions òptimes aquest riu hauria d’assumir aquesta important tasca de connexió interterritorial, possibilitant l’intercanvi biològic entre aquestes dues àrees tan interessants. Però cal no oblidar ni fer els ulls clucs a l’estat actual del Fluvià. Les ferides obertes per l’home en aquests últims anys han tallat materialment l’accés entre una i altra zona. Aigües amunt de Bàscara i Pontós, a Navata i Vilademuls, el riu mostra encara capacitats importants per permetre el pas continuat d’animals al seu redós. Però més avall d’aquells municipis, els sistemes de ribera han estat maloses de tal manera que el Fluvià ha deixat de tenir més interès com a corredor biològic que el que pugui tenir qualsevol altre espai molt més anònim. Sant Pere Pescador, l’Armentera, Ventalló, Torroella de Fluvià, Sant Mori, Bàscara o Pontós, per esmentar únicament els pobles més significatius, han establert discontinuitats en el riu prou importants -en ocasions de diversos quilòmetres- que fan difícil avui dia parlar amb rigor del Fluvià com a autèntic passadís biològic.

Les explotacions de sorres i graves, a part de l’efecte mateix de l’extracció, comporten un constant trànsit de maquinària pesant que deteriora enormement els ambients fluvials. A la imatge, una gravera al terme de Sant Mori, sobre el mateix llit del riu Fluvià. (Foto: Ramon Portià/PAISATGES).

Altres elements de distorsió del paisatge

Les pedreres d’on s’extreuen grans blocs de roca ( bàsicament material calcari) per a la construcció i les obres públiques, no són pas tampoc absents a les escasses zones de muntanya que limiten els terratots alt-empordanys o bé que s’enlaien al mig del pla. Com a més destacables esmentem les situades a la zona de confluència dels municipis de Figueres, Llers i Avinyonet de Puigventós, i la que es troba al terme de Viladamat. Les primeres, emplaçades al nord-oest de la ciutat de Figueres, vora la carretera que ens porta a Llers, constitueixen explotacions de grans dimensions, que a força d’anys han obert immenses excavacions a la muntanya. Les interessants zones de garriga que sustenten aquestes roques reclusen al mateix pas que ho fan les penyes. A banda d’aquesta desaparició física del territori, tampoc no són gens despreciables
Figura 4.1. Zones i punts d'impacte al curs del riu Fluvià, al seu pas per la plana empordanesa.
Quadre 4.1. Zones i punts d’impacte al curs del riu Fluvia, al seu pas per la plana empor-
danesa:

Descripció de l’impacte

—— Canalització del marge del riu amb escullera. Destructió de la vegetació de ribera, amb imposibilitat de recuperació. Eliminació del gradient hídric característic dels marges de la llera. Gran impacte visual.

—— Canalització del riu amb marge de terra de fort pendent, en occasions a mode de terraplè. Destructió de la vegetació de ribera, amb grans dificultats de recuperació (en alguns sectors el pendent ha estat colonitzat per vegetació arbustiva o altres plantes oportunistes. A vegades, fins i tot, s’hi han establert incipients comunitats arbòries mal estructurades). Eliminació del gradient hídric. Gran impacte visual.

1 Instal·lació per a la pràctica del windsurf. Ocupació de la franja esquerra de la gola. Destructió de la vegetació de ribera. Foment de la freqüentació de la desembocadura del riu, d’especial importància ecològica.

2 Camping de grans dimensions al marge esquerra de la desembocadura del riu, vora el rec Sirvent. Despersonalització de la zona. Gran freqüentació d’aquest sector de la gola del Fluvia. L’entrada i sortida d’embarcacions cap a mar, a través del rec Sirvent, incrementa encara més l’impacte d’aquesta instal·lació.


4 Petits abocaments de runes al marge del riu. Impacte visual.

5 Abocaments de deixalles i runes tot al llarg del marge, en una longitud d’uns 500 m. Ruderalització de l’entorn. Fort impacte visual.

6 Abocaments dispersos de runes i deixalles, al llarg del marge esquerra del riu. Ruderalització de l’entorn. Fort impacte visual.

7 Club nàutic fluvial, de dimensions mitjanes, amb urbanització annexa. Canalització del marge del riu amb escullera. Destructió de la vegetació de ribera. Instal·lació altament agressiva, que afavoreix la freqüentació del curs baix del riu. Especialment perjudicial per afectar la Reserva Natural Parcial de l’illa de Caramany -ahora, Reserva Integral III- del Parc Natural dels aiguamolls.

8 Abocador d’aproximadament 1 Ha d’extensió, amb presència de deixalles, runes i, fins i tot, vehicles desballestats. Entorn ruderalitzat.

9 Antiga zona, ja abandonada, d’extracció d’àrids. Amuntengaments de sorres i còdols, parcialment colonitzats per vegetació herbàcia i arbustiva. Paisatge desnaturalitzat i d’aspecte ruderal.

10 Abocaments de deixalles i runes en una superfície d’aproximadament 0’5 Ha. Ruderalització de l’entorn. Impacte visual.

Descripció de l'impacte

12 Abocaments de runes. Característiques pilons de terra, colonitzats per vegetació herbàcia al seu damunt. Alguns de deposició més recent (ciment, rajols, etc.). Paisatge desnaturalitzat.

13 Gran zona d'extracció i classificació d'àrids. Paisatge de ribera totalment debastat en un amplí sector. Fort impacte visual.

14 Extensa zona d'ambient riberenc, colgada sota runes i terres, degut al redreçament del llit del riu. En alguns indrets s'hi acumulen també importants quantitats de deixalles domèstiques. Destrucció del bosc de ribera i de les riques terres fluvials. Gran impacte visual.

15 Gran zona d'extracció i classificació d'àrids. En aquest sector, fins i tot, s'han consolidat algunes construccions i dipòsits cimenters. Autèntiques muntanyes de sorres i còdols, que han devastat totalment el paisatge. Fort impacte visual.

16 Extensa zona d'ambient riberenc, colgada sota runes i terres, degut al redreçament del llit del riu. Destrucció del bosc de ribera i de les riques terres fluvials. Gran impacte visual.

17 Grans amunyegaments de graves. Forta alteració dels marges i del paisatge de ribera. Gran impacte visual.

18 Antiga sorrera i zona de tractament d'àrids, ara abandonada i sense restaurar. Reconvertida en àrea d'abocament de runes i de tot tipus de deixalles. Maquinària pesant abandonada i edificacions mig derruïdes acaben per conformar un degradat paisatge d'aspecte depriment.

19 Grans excavacions d'aproximadament 8 Ha d'extensió, resultat de les extraccions d'àrids que s'efectuen a la zona. Paisatge degradat i desnaturalitzat. Fort impacte ecològic al llarg d'un extens sector.


21 Habilitació d'un vial per a la circulació de vehicles dins el mateix llit del riu, a la seva banda dreta. Frequentació de la zona. Destrucció de la vegetació de ribera.

22 Zona de deposició de terres, d'aproximadament 0'5 Ha d'extensió. Impacte visual.

23 Antic llit del riu, reemplert de terres i runes. Superfície d'aproximadament 4 Ha, d'aspecte ruderal. Destrucció de la vegetació de ribera.

24 Gran zona d'extracció i tractament d'àrids. Paisatge totalment transformat, amb presència d'importantes amunyegaments de sorres, còdols i grans forats. Trànsit constant de camions de gran tonatge, que transporten el material extret a la zona de tractament. També hi trobem vehicles i maquinària abandonada de tot tipus, que dona al lloc un aspecte depriment. Molts sectors han estat omplets per runes i deixalles domèstiques.
Descripció de l'impacte

25 Zona d'extracció d'àrids i terres, excavada a la muntanya. Destrucció del paisatge de ribera. Gran impacte visual.

26 Gran zona d'extracció d'àrids. Les parts que ja no s'exploten resten sense restaurar. Ocupa una extensa superfície a la banda esquerra del llit del riu. Paisatge desnaturalitzat. Destrucció de la vegetació de ribera.

27 Antiga zona d'extracció d'àrids, sense restaurar, d'aproximadament 2 Ha d'extensió. Espai desforestat i desnaturalitzat. Aspecte ruderal.

28 Antiga zona d'extracció d'àrids sense restaurar, d'aproximadament 1 Ha. Gran amunetgeament de còdols i altres apilonaments menors de sorres, parcialment ocupats per vegetació herbàcia. Aspecte ruderal.

29 Zona d'extracció de terres i sorres, amb importants efectes sobre la morfologia de la muntanya. Destrucció del bosc de ribera.

30 Important zona d'extracció d'àrids. Destrucció del bosc de ribera. Paisatge desnaturalitzat. Trànsit constant de camions de gran tonatge que alteren i empolseguen tot aquest sector.

31 Antiga zona d'extracció d'àrids, sense restaurar. Grans forats, amb una superfície aproximada d'1 Ha. Paisatge ruderal i degradat.

32 Punt d'abocament al riu d'aigües residuals, provinents del poble de Bàscara.


34 Abocaments de materials plàstics i de deixalles domèstiques, en zona de penya-segat. Fort impacte visual.

35 Zona d'extracció i planta de tractament d'àrids. Degradació del paisatge de ribera. Entorn desnaturalitzat i d'aspecte ruderal.

* Aquesta relació d'impactes ha estat realitzada després d'un exhaustiu reconeixement i inspecció dels marges i entorns del riu. Malgrat tot, però, la llista no deixa de tenir un marcitat caràcter de subjectivitat i una evident temporalitat en funció de l'època en què ha estat feta (primer semestre de l'any 1992). En allò referent a la situació dels marges i el llit del riu, únicament s'han considerat aquelles zones amb clares mostres d'alteració a l'hora de realitzar-se l'estudi. És evident que, de manera secular, els rius han estat espais on la intervenció humana ha esdevingut gairebé una constant. El poder de recuperació i d'autoregeneració d'aquests sistemes naturals, però, permet cicatritzacions que desdibuixen i esborren amb una certa facilitat els efectes de moltes de les actuacions que l'home hi fa.

(Per a la localització dels diferents impactes, vegeu la Figura 4.1).
els efectes de distorsió del paisatge que provoquen unes extraccions visibles des de molts quilòmetres enllà. En aquesta zona hem de considerar, a més, una planta de tractament del material extret que, ultra empolsegar tot l'entorn, provoca un considerable impacte acústic sobre els pobles de Vilafant i Avinyonet.

Més discreta en quant a extensió, la pedrera de Viladamat se situa a ponent de la carretera d'Albons, a la serra de Ventalló. La seva situació, però, a molt poca distància d'una via força transitada, li confereix una especial rellevància si ens atemem al seu impacte visual.

Tot i que fins ara hem fet únicament esment a aquelles qüestions més evidents, el cert és que en el conjunt de la plana altmempordanesa hi ha també un bon nombre de problemàtiques mediambientals que es manifesten amb una especial subtilesa, de manera que sovint es fa difícil adonar-se dels canvis i les transformacions que produeixen en l'entorn, precisament per tractar-se de processos lents però constants a la vegada. La perdida del paisatge original és de ben segur encara el més perceptible, acompanyat d'una marcada humanització del territori. Així, els boscos d'alzina (Quercus ilex) cada cop esdevenen més rars, a la vegada que són substituïts per les pinedes de pi blanc (Pinus halepensis) i pi pinyer (P. pinea). La serra de Garrigoles i Ventalló constitueix la darrera gran massa forestal d'aquest sector, on es localitzen encara zones d'alzinar relativament ben conservades i extenses que caldria preservar. S'ha de tenir present, però, que les normes subsidiàries de Vilopriu contemplen la possibilitat de construir un camp de golf a la zona, mitjançant el desplegament d'un pla especial. Aquest fet, si es produeix, aportaria importants elements de distorsió a tota aquesta àrea de característiques eminentment forestals.

El retrocés del paisatge agrícola tradicional -tan característic en aquest sector de l'Empordà- s'afegeix també a aquest clar procés d'homogenetització del territori. Les pantalles de canyes i xiprers, els camps d'olivets, els recs o canals de regatge volts de vegetació de ribera o els camins i carreteres resseguits de fileres d'arbres, són alguns dels elements paisatgístics que cada cop escaduugen més. Contràriament, l'expansió del conreu del blat de moro o el gira-sol promou la formació de grans extensions uniformes, a l'hora que en molts dels casos comporta l'eliminació dels petits turons que s'axequen enmig del pla.

En relació a la gestió i eliminació dels residus i al seu impacte sobre l'entorn natural a la comarca de l'Alt Empordà, cal esmentar l'existència d'un abocador contolat al terme municipal de Pedret i Marzà, que funciona mitjançant la tècnica de la deposició i posterior compactació i recobriment. En vista de l'exauriment de l'espai i les terres disponibles (recordem que a les actuals instal·lacions s'hi ha dipositat ja el doble de deixalles de les que s'havien previst inicialment), l'ampliació o obertura d'un nou espai capaç d'acollir les escombraries dels 68 pobles de la comarca és a hores d'ara encara una assignatura pen-
L'estructura de mosaic, que sempre ha caracteritzat el pla empordanès, es va transformant lentament en un paisatge cada cop més homogeni i empobrit des del punt de vista ecològic. (Foto: Ramon Fortà/PAISATGES).

dent, mentre es manté un constant i permanent litigi entre el Consell Comarcal -que gestiona la instal·lació- el consistori afectat -que en reclama competències- i l'empresa concessionària del manteniment i l'explotació.

Si bé el de Pedret i Marzà és un abocador dels que hom anomena de tipus controlat, sotmès a unes mínimes mesures sanitàries i de vigilància dels gasos i lixiviats, el pla alt-empordanès talment com la resta de les terres i comarques de la nostra geografia és ple també d'indrets on es dipositen de manera sistemàtica i puntual residus i deixalles de tota mena, sense cap tipus de vigilància ni de respecte pel medi ambient i l'entorn natural. Als efectes de procedir a la neteja de tots aquests enclavaments, en el transcurs de l'any 1992 el Consell Comarcal de l'Alt Empordà, amb el suport del Departament de Medi Ambient, inicià una campanya de censat i clausura d'aquests abocadors incontrolats. Tot i que les tasques van poder semblar efectives en alguns moments i en alguns indrets, ràpidament la crua realitat s'imposà per damunt de qualsevol altre acte de bona voluntat. Deixant a part que força d'aquests punts no foren netejats ni segellats, molts dels que sí ho foren tornaven a ser plens de deixalles i residus poc temps després que l'operació finalitzés amb la col·locació d'un cofre cartell que anunciava, a qui sabés i volgués llegir, el tipus d'operació realitzada i la necessitat de continuar mantenint net l'entorn.
EL MONTGRÍ I LES ILLES MEDES

Aquestes dues grans àrees, límits naturals entre les comarques de l’Alt i el Baix Empordà, presenten un origen geològic comú, a la vegada que mantenen una gran proximitat en l’espai. Són precisament aquestes les raons que ens han portat aquí a fer-ne un tractament conjunt. Des del punt de vista biològic i de la problemàtica ambiental, en canvi, les seves realitats són tan distants com ample i profund el braç de mar que les separa. No faríem pas aquest incís just després de començar si no fos per la insistència d’alguns de presentar com a indissociable la protecció d’aquestes dos espais. Ho intentarem explicar més acabradament a les línies que segueixen.

Característiques i estat d’un gegant de mala petja

El desenvolupament del fenomen turístic al pla i el litoral empordanès ha contribuït de manera clara i directa al desenvolupament dels seus nuclis de població i les seves infraestructures. L’Escala i l’Estartit han esdevingut localitats de primera magnitud quant a la capacitat d’atracció turística i de concentració dels serveis que són propis d’aquesta activitat. Paral·lelament, la puixança econòmica i el desenvolupament urbanístic creixent de les comarques de l’Alt i el Baix Empordà han abocat aquestes terres a una frenètica cursa per no perdre el tren d’allò que lacònicament hom anomena progrés i modernitat.

Enigm de tot aquest context tan forassenyat, el massís del Montgrí s’enlaira com una autèntica illa de pau i tranquil·litat. Incomprensiiblement i també afortunadament, és clar que el Montgrí sembla restar al marge de tot allò que succeixi al seu voltant. No l’estornen les ràpides embarcacions fora-borda que constantment l’assetgen per la banda de mar, ni el permanent pas de caravanes i autocars, curulls de turistes assegut de sol i platja, que diàriament transiten per milers a sota seu.

Per al turista ocasional o el passavolant, el Montgrí es converteix en un mastodont gens atractiu. L’impenetrable garric i l’aspra roca-llo fan desistir la majoria dels curiosos que s’hi acosten. El Montgrí, contràriament a la resta dels sectors de l’Empordà, continua essent encara avui dia patrimoni indiscutible dels empordanesos, que només a força d’any i de costums han aprèn a acostar-s’hi sense pors. Pocs contrastos són tan evidents en aquesta Costa Brava tan devastada com la solitud d’aquest massís enfrontat al formigó permanent als carrers de l’Estartit, només alguns metres més avall.

Tot i aquesta desconexió del ritme trepidant que sembla assetjar la resta del país, no és pas cert, però, que el Montgrí no hagi estat festejat per més d’un que ha volgut convertir les seves pedres calcàries en paret de formigó. Un dels projectes més recents, i també dels més espectaculars i silenciats, fou l’ofèriment del conjunt del massís que la nostra administració féu a començaments dels anys ’80 per a la ubicació del gran parc d’Eurodisney, que finalment optà per anar a la regió de París. A banda d’intervencions feicelment estroncades que afectaven de ple la integritat d’aquestes muntanyes, altres actuacions més perimetral s’hi que han arribat a consolidar-se. A la banda nord, el municipi de l’Escala ha exahurit quasi del tot el sòl disponible als faldaus del Montgrí, als sectors de Riells i Montgò. Per la seva part, l’Estartit (T.M. de Torroella de Montgrí), al sud, continua encara expandint-se perillosament cap a la roca Maura i la Torre Moratxa. A les zones de la Torre Gran i la Torre Vella, dues urbanitzacions s’enfilen pels primers pendis sos del massís fins arribar gairebé a la part culminal d’aquest sector, incidint molt negativament en la visió estètica que s’obté del Montgrí en observar-lo des del pla. Sortosa-
El massís del Montgrí sembla restar al marge del ritme i l'evolució frenètica a què es veuen soltmeses les terres del seu voltant. (Foto: Ramon Fortià/PATISATGES).

ment, ambdues urbanitzacions són ocupades majoritàriament per estiuixants provinents del nord d’Europa, molt curiosos amb l'entorn natural immediat a les seves residències la qual cosa n'evita la ruderalització i el deteriorament tan habituals en aquests casos.

A banda d'aquests assaigs per conquerir les parets dels contorns del massís, des del punt de vista urbanístic només ens queda per destacar la previsió que el planejament de Bellcaire -mitjançant el desenvolupament d'un pla especial- fa de construcció d'un complex per a la pràctica del golf a la zona de l'antic estany. L'antic estany de Bellcaire, situat al peu del Montgrí, a la zona de transició entre els primers relleixos calcàris i la plana al-luvial, fou desecat a mitjans del s. XVIII. Actualment és parcialment conreat, ja que les particulars característiques del terreny afavoreixen l'acumulació d'aigua i el desenvolupament de la vegetació palustre en una altra part no menys important de la seva antiga extensió. Zona de gran interessos tan botànic com faunístic, representa un excepcional complement biològic a les ja de per si interessants comunitats naturals del Montgrí. Així, als seus dominis, hi són habituals un bon nombre de rapinyaires que, establerts a l'interior del massís, utilitzen aquests espais oberts com a territori de caça. Aquest és el cas de l’Àguila marcenca (Circaetus gallicus), l’Àguila cuabarrada (Hieraaetus fasciatus), l’esperver cendrós (Circus pygargus) o el falcó pèlegrí (Falco peregrinus). La realització d’aquest projecte urbanístic a la zona de l’antic estany de Bellcaire, no caldria dir-ho,
constituiria una pèrdua de gran valor per a tot aquest conjunt natural que formen el massís del Montgrí i els ecosistemes adjacents, que el realcen i complementen.

Actualment, però, el greuge més flagrant que pateix el Montgrí és l'extracció de material a la pedrera d'Ullà, a la zona del Mas Blanc, que ha obert dos importants esvoances a l'extrem més occidental del massís. La pedrera, que malgrat les reiterades queixes de la població continua encara explotant-se, va renovant periòdicament els seus permisos d'extracció, sense que s'observi cap actuació seria per a la rehabilitació que tendeixi a mitigar el seu impacte visual, molt més evident donades les característiques de la immensa planura que l'envolta. Actuacions com aquesta són difícilment comprensibles en afectar aquesta explotació un massís muntanyós tan emblemàtic com aquest, precisament pel perfil que es dibuixa des dels sectors del Baix Empordà, i que ha portat que sigui conegut amb el caràcter nom de “el bisbe”. Al bisbe -i ja em perdonareu l'expressió, tan irònica com real- li estan escurçant irremisiblement la mitra.

Altres aspectes també a considerar en el conjunt d'aquest massís són l'existència d'una gran pedrera ja abandonada i sense restaurar a la part superior del sector de la Pedrosa, així com l'afluència sovint descontrolada d'arrossaires a la zona de Santa Caterina, que acostumen a no tenir excesiva cura amb l'entorn natural d'aquest indret, al qual han conferit uns certs aires ruderals. També hi ha l'excessiva pressió que durant l'estiu pateixen les cales de la Pedrosa i Ferriol, de la qual cosa en resulten considerable amuntegaments de deixalles en acabar la temporada, i el trànsit -sortosament cada cop menys habitual- de motocicletes pels corriols i pendents del massís. La instal·lació d'un telefèric que unís la vila de Torroella amb el castell, idea suggerida per algú fa pocs anys, sembla a hores d'ara totalmente oblidada, i resta més ja com una anècdota que no pas com a possibilitat real.

Si bé una bona preservació d'aquest sistema muntanyós podria ser la que es veïés reflectida en els respectius planejaments urbanístics dels municipis de l'Escala, Bellcaire, Ullà i Torroella de Montgrí, també és veritat que sembla existir un cert consens per part de les diferents administracions per arribar a una protecció explícita de tot aquest massís. La declaració per llei del Parc Natural del Montgrí evitaria definitivament qualsevol pretensió urbanística o d'instal·lació de cap complex lúdic o recreatiu, a la vegada que permetria un redrecament de la política forestal en aquesta zona, caracteritzada sovint per l'afavoriment de les repoblacions amb pi blanc (Pinus halepensis) als dominis del garrig (Quercus coccifera) i l'alzinar (Q. ilex). La potenciació d'aquest espai com a hàbitat d'un gran nombre d'aus de presa podria ser una altra de les línies d'actuació a tenir molt en compte. Recordem que, en una zona relativament petita com aquesta, amb una extensió aproximada de 3.500 Ha, hi fan estada o s'hi reproduïxen de manera habitual espècies com l'àguila cuabarrada (Hieraaetus fasci-
El gran queixal obert per la pedrera d’Ullà està causant danys irreparables a la peculiar fose- 
mita del massís del Montgrí. (Foto: Ramon For-
tià/PAISATGES).

### ciatus), l’àguila marçenca (Circus gallicus), 
l’esparver d’estany (C. cyaneus), l’esparver 
cendró (G. pygargus), el falcó pelegrí (Falco 
peregrinus), el xoriguer comú (F. tinnunculus), 
el duc (Bubo bubo) o el mussol banyut (Asio 
ottus), entre d’altres. A l’àguila pescadora 
(Pandion haliaetus) i al xoriguer petit (Falco 
naumanni), antigament nidificants a la zona, 
se’ls podria facilitar la recolonització.

### Les Medes: servituds i paradoxes d’una 
exuberància biològica

A poc més d’1 Km del nucli de l’Estarit, 
les illes Medes es converteixen -si atenem a 
la seva superfície- en la zona protegida més 
concorreguda de l’estat espanyol, on es con- 
centren visitants provinents del més diversos 
punts del continent. Diferents factors contribueixen que aquest espai tingui el reconeixem 
ment unànim de tots els que s’hi apleguen: 
la bellesa dels seus fons, caracteritzada per 
una gran quantitat de coves i relleus subma- 
rins capaços d’acollir un gran nombre 
d’espècies; la calidesa de les seves aigües, 
que permeten el desenvolupament de com-
plexes xarxes tròfiques i, consecuentment, 

d’una extensa varietat d’espècies tan animals 
com vegetals. Finalment, la familiarització 
que els peixos d’aquestes illes han adquirit 
amb els seus visitants fa que siguin animals 
extremadament refiatis, i màxima la gratifica-
ció que el submarinista obté de la capbussa-
da. El poble de l’Estarit ha fonamentat en 
aquests últims anys gran part del seu atra-
ctiu turístic en l’observació dels fons marins 
de les illes Medes. Al voltant d’aquesta acti-
vitat han aparegut un bon nombre d’embar-
cacions de tota mena especialitzades en el 
transport de visitants a aquests illots. La 
massificació d’aquestes manifestacions lúdi-
ques necessitava tard o d’hora d’una regla-
mentació que fes compatible, en un mateix 
espai, el lleure, les activitats de pesca més 
tradicionals i la conservació de l’entorn na-
tural. Aquest és l’esperit de la llei que actual-
ment preserva aquest indret, i també el del 
posterior pla quadriennal de conservació 
(Ordre de 3 d’agost de 1992). Malgrat les 
quèixes que en algun dels sectors implicats 
ha aixecat aquesta normativa, la llei de pro-
tecció de les Medes és, en el seu conjunt, una 
bona llei (tot i que potser incideix excesiva-
ment en la regulació de les activitats d’explo-
tació i de lleure, oblidant la potencialització 
dels valors naturals de la zona). Una altra cosa 
ben diferent és l’aplicació que es faci d’aquest document, i també els mitjans 
econòmics i materials que s’aportin per al 
seu estrict complement. L’acotament d’un 
perímetre de protecció -que abasta una 
superfície de 547 Ha- el control del nombre 
màxim d’immersions per dia, l’increment de 
sancions fins a quantitats tan respecta-
bles com dissuasives, o la creació del Consell 
Assessor de l’Àrea Protegida eren quèstions 
que ja començaven a ser imprescindibles 
atesa la creixent problemàtica -furtivisme, 
pesca il·legal o excés de submarinistes- que 
patia la zona.

Les illes Medes sempre han estat contempla-

---

- 224 -
ment marí. Prova d'això és que totes les normatives o declaracions de protecció que fins ara han aparegut únicament han fet referència a la part submergida, obviant del tot els sistemes naturals que formen el medi terres
tre. El text legislatiu més recient, la Llei 19/1990, de 10 de desembre, de conservació de la flora i la fauna del fons marí de les illes Medes, ho deixa prou clar en el seu enun-
ciat. També cal aclarir, però, que si no s'ha arribat a aquesta preservació de la part emergida no ha estat pas exclusivament per lliure decisió de la nostra administració -que és en definitiva qui manté competències absolutes en matèria de protecció d'espais-
sinó també per la dificultat que això representaria en vista de la insístència de l'Estat central de considerar aquestes penyes com a àrees d'interès estratègic per a la defensa del país.

Els dominis terrestres de les illes Medes, formats per set illots amb una superfície total de poc més de 20 Ha, constitueixen aquell tipus d'espais dels quals -almenys fins ara-
hom pot dir que es preserven per si mateixos. És per aquest motiu que encara mai no hi hem trobat a faltar cap normativa de protecció. La peculiaritat de la fauna que hi habita i l'eclipsi que sobre aquests sistemes naturals han efectuat les parts submergides són el motiu que han portat a l'existència d'allò que podríem qualificar d'una certa relaxació legal. Si considerem aquell principi -dificilment aplicable a altres camps diferents al de la preservació de l'entorn- que determina que no és convenient reglamentar sobre allò que no és

Si exceptuïm la temporada d'estiu, el front marí del Montgrí constitueix un espai relativament poc freqüentat, per efecte de l'atracció que sobre els submarinistes realitzen les properes illes Medes. A la imatge, una vista de cala Pedrosa en ple mes d'agost. (Foto: Ramon Fortà/PAISATGES).
La bellesa del fons mari de les illes Medes atrava submarinistes i cibbassadors d'arreu del continent. És precisament aquesta afinçament massiva de visitants la que ha obligat a reglamentar-ne normatives que en regulin els usos. (Foto: Antoni Miró).

estictament necessari, prou bé que s'ha fet fins ara en centrar exclusivament les actuacions de protecció en els dominis de sota aigua.

Les illes Medes, però, han esdevingut en aquests últims anys tema de debat ambiental, per efecte de la nombrosa població de gavians argentats (Larus cachinnans) que hi habita. Després del darrer cens efectuat la primavera de l'any 1991, aquests illots es convertien en la colònia coneguda més gran de gavià argentat de l'Estat espanyol: 14.029 parelles nidificants a la Meda Gran i a la Meda Xica, amb densitats màximes al voltant d'una parella cada 15 m², xifres que contrasten clarament amb les no més de 8.000 parelles censades deu anys abans. Com fàcilment es deu suposar, accedir a visitar aquestes illes esdevé durant bona part de l'any una autèntica aventura. Curiosos i despitjats, en vista dels constants atacs i agressions dels gavians, no triguen a pujar de nou a l'embracació i fugir d'un escenari sovint dantesca. Les lleis dels gavians, que han fet seus aquests penyalts, s'imposen per damunt de qualsevol altra normativa que ens entestem a proclamar els humans. Quin és el veritable motiu, però, de l'espectacular increment poblacional d'aquestes ocells? Podem qualificar la superpoblació de gavians com de veritable problemàtica ambiental? Fem, tot seguit, alguns comentaris que ens ajudin a respondre amb rigor aquestes qüestions.

El gavià argentat és un animal especialment adaptable a les condicions ambientals creades per les comunitats humanes. En aquestes últimes dècades, el creixement anàric i desordenat dels pobles de la franja litoral, ha generat sovint l'acúmul de grans quantitats de deixalles en abocadors incontrolats i a cel obert. Això ha servit per posar a l'abast dels argentats volums gairebé il-limitats de matèria orgànica. Resseguint les arades dels tractors -que posen al descobert un gran nombre d'invertebrats- o darrera la popa dels vaixells de pesca -que llenyen al mar grans quantitats de peix no comercialitzable- els argentats acaben de completar una rica i variada dieta. L'adaptabilitat ambiental, complementada amb una no menys sorpre- nent adaptabilitat trófica, atorga a les poblacions de gavians condicionaments òptims per al seu creixement.

Malgrat que sempre hem sostingut que l'expansió del gavià argentat és una clara manifestació d'un transtorn que pateix el nostre medi, i no pas la causa d'aquesta disfunció, també és veritat que fins no fa pas gaire ens alineàvem sovint al cantó d'aquells que predicaven a favor d'un estricte i rigorós control de les poblacions d'aquests ocells. No ens ha pas de saber cap greu dir-ho, però el cert és que una observació atenta del nostre entorn i algunes reflexions serenes, reposades pel pas del temps, ens han fet canviar poc a poc de parer.

Per començar, val a dir que és veritat que en determinats indrets la superpoblació de gavians argentats ha tingut alguns efectes sobre altres comunitats d'ocells. Malgrat que hom acostuma a qualificar de manera
genèrica i inapel·lable aquests efectes com de negatius, possiblement fôra més oportú limitar-se simplement a certificar una determinada incidència dels argentats sobre el seu entorn immediat, sotmetent la valoració d'aquests efectes, en cada cas, a mil i una matisacions. De fet, i des del punt de vista estrictament ecològic, pressuposer que una variació dels elements, coordenades i paràmetres que regeixen un determinat sistema natural és bona o dolenta, no és res més que una llicència que ens permetem els humans, concebent tanmateix el món que ens envolta des d'un punt de vista genuïnament antropocèntric.

A començaments dels anys '80 s'establí a les illes Medes una petita colònia d'ardèides, formada per no pas més d'una vintena de parelles de martinet de nit (Nycticorax nycticorax), martinet blanc (Egretta garzetta) i esplugabous (Bubulcus ibis). Amb el pas dels anys, aquest petit nucli s'anà consolidant i incrementà a poc a poc els seus efectius. L'any 1990 la colònia reunia ja un total de 147 parelles, que passaven a ser 259 (25 de martinet de nit, 30 de martinet blanc i 184 d'esplugabous) l'any 1992. Malgrat els efectes suposadament negatius que ha tingut l'increment de la població de gavians argentats de les illes Medes, la realitat ens demostra com és precisament també en aquesta darrera dècada quan s'ha donat en aquest indret la instal·lació i espectacular creixement de la colònia d'ardèides. Podem realment establir alguns tipus de relació entre ambdues situacions? De la mateixa

La pressió antropolica sobre les parts submarmes de les illes Medes ha obligat a establir normatives que en reguussin els usos. De la part emergida, encara no ha calgut reglamentar-ne cap. (Foto: Ramon Fortí/Paisatges).
La superpoblació de gavians argentats (Larus cachinnans) a les illes Medes ha esdevingut per a alguns un autèntic malsón. Per a altres, la colònia és un gran espectacle natural. (Foto: Ramon Fortià/PAISATGES).

manera que titllem de negatiu l’increment de la població de gavians, no hauríem de qualificar de positiu l’assentament d’una colònia tan interessant de camallargs? I suposant que així ho féssim, què opiniarien llavors aquells que amencen també de controlar les creixents poblacions d’ardèides en altres indrets del país? És evident que quel-sevol cosa és opinable, i possiblement també tots ens acabaríem posant d’acord a l’hora de marcar línies preferencials cap a les quals ens sembla que hauria de tendir el nostre entorn i les diferents espècies que ens envelten (de fet, aquest és el criteri actual que contempla la natura com una sèrie d’elements a gestionar, i no pas com quelcom intocable). Però actuar en aquestes qüestions amb criteris d’excessiva radi-
calitat o intransigència, sense acceptar matisos ni atendre a les lleis naturals de l’autoregulació, ens pot fer dibuixar la crua realitat d’una societat humana que, incapaç d’acceptar els seus defectes ni de resoldre els seus problemes, trasllada a la resta d’espècies animals també les seves pròpies limitacions.

I finalment, podríem plantear-nos encara un altre interrogant que ens il·lustra més, si és possible, aquesta nostra arbitrarietat. Per quin motiu qualificar com d’autèntics espectacles de la natura les concentracions de centenars de milers d’aus marines a algunes illes del nord d’Escòcia (Shetland) o de prop de dos milions de flamencs a les vores del llac Nakuru (Kenya), i alarmar-nos en canvi per alguns pocs milers de gavians davant mateix
de les nostres costes? Per què considerar aquells espais com santuaris improfanables mentre assetgem sense cap pudor les illes Medes per sometre'l al nostre desig i control tot allò que hi passa?

A les illes Medes, l'espectacular increment de la població de gavians argentats no ha comportat -almenys que nosaltres en tinguem coneixement- alteracions que puguem qualificar de negatives (si negatiu s'associa a una reducció d'efectius) cap a altres espècies animals instal·lades a la zona.

Ans al contrari, en aquests últims temps, al marge de l'assentament de la colònia d'ardèides anteriorment esmentada, s'han comptabilitzat també cada any al voltant de 4 o 5 parelles nidificants de corb marí emplomallat (Phalacrocorax aristotelis), xifra que contrasta amb aquelles -1 o 2- que se censaren en dècades passades. Per la seva banda, el falcó pelegrí (Falco peregrinus) i l'ocell de tempesta (Hydrobasus pelagicus) hi continuen essent igualment presents. Fins i tot, als dominis de sota aigua, més d'un ha atribuït part de l'excepcional riquesa biològica a la continuada aportació de nutrientes que representen les defecacions dels argentats.

És precisament, però, el gran augment en nombre i varietat de la població ornítica que ha donat lloc també en aquests últims anys a un fort increment dels ocellaires i estudiosos que, per un o altre motiu, han centrat la seva atenció en espectacles tan rellevants com el que cada primavera té lloc damunt d'aquests penyals. L'observa
ció d'unes concentracions tan altes de na
rades d'argentats, el coneixement públic que s'ha fet de la colònia d'ardèides, i -de manera molt especial- el refiament de les parelles de corb marí emplomallat que s'han establert a baixa alçada, són els principals motius que ens han portat també a plantejar-nos una certa necessitat de legis-

lar en un futur més o menys pròxim quel
com en relació a les parts emergides de les illes Medes.

EL BAIX TER

La zona del Baix Ter és una extensa planu
ra situada entre la serra de Ventalló i el massís del Montgrí, a la banda nord, i el massís de les Gavarres i les muntanyes de Begur, a la banda sud. Els rius Ter i Daró, que anti
gument inundaven de manera anàrquica i periò
dica aquest pla, conformaren unes terres extremadament fèrtils i productives, destina
des tradicionalment a les activitats agrícoles i, molt especialment, al conreu de l'arròs. De manera lamentable, el pas del temps ha sepul
tat els espais més costaners sota tota mena d'edificacions i equipaments turístics, fenó
men que, tal i com veurem, s'ha estès perillos
sament al llarg dels últims anys a altres punts més interiors d'aquesta rica i ufana plana.
Els rius que han conformat la plana: el Ter i el Daró

De manera lògica i natural, la regió del Baix Ter ha estat estructurat les seves activitats tradicionals sota la clara influència dels rius Ter i Daró. Fins no fa pas gaire, la disposició espacial d'aquests dos importants cursos d'aigua condicionava també la disposició dels assentaments humans i les seves activitats d'explotació. En unes ocasions, perquè calia situar els nuclis de població dalt dels turons per evitar ésser sorpresos per les avingudes. En d'altres, contràriament, perquè l'aigua esdevenia element imprescindible per al conreu de la terra i el desenvolupament demogràfic de pobles i viles.

Sigui com sigui, doncs, els rius Ter i Daró -i la seva xarxa de canals i afluentes- han estat de sempre elements cabdals d'estructuració territorial i de les societats. De forma recíproca, però, l'home ha intervingut també de manera important i decisiva sobre aquests dos cursos d'aigua.

El Ter, principal riu de les terres gironines, arriba a la comarca del Baix Empordà amb uns nivells de contaminació realment elevats. Això es veu de manera immediata amb una simple observació del seu cabal. Si bé la ciutat de Girona disposa ja d'instal·lacions de depuració de les aigües urbanes, no és pas aquest el cas d'altres poblacions situades riu amunt. Pel que fa a la indústria, malgrat que la paperera de Sarrià -principal focus contaminant anys enrera- disposi també d'equipaments per reduir la càrrega contaminant que s'aboca al riu, el cert és que la situació continua essent encara fortament preocupant. El polígon industrial de Celrà, una empresa fabricant de gelatines de Cervià de Ter i els afluentes que provenen del riu Terri -comarca del Pla de l'Estany- són a hores d'ara els principals focus de pol·lució de les aigües del Ter abans d'arribar a les terres del Baix Empordà. Ja a l'interior de la comarca, la situació no és pas tampoc gens exemplar, i és habitual observar abocaments incontrolats en tots i cadascun dels municipis que acompanyen el riu en el seu viatge cap a la platja de Pals (a Colomers, per exemple, és freqüent que la riera que prové d'aquest municipi cobreixi d'escuma la superfície del Ter al llarg d'uns quants centenars de metres, després de conectar-hi). Sortosament, el reduït nombre d'habitants d'aquests municipis -levat de Torroella de Montgrí- i la inexistència d'indústries amb grans possibilitats d'abocaments al•legueren en manera considerable el risc d'incrementar més encara la càrrega contaminant de les aigües del riu.

Establint un paral·lelisme amb el Fluvia, a la comarca veïna de l'Alt Empordà, el Ter supera amb escriu els índexs de contaminació que aquell riu pugui mai assolir. Els papirs es capgiren en canvi quan parlem de l'estat del seu entorn natural. Si en el cas del Fluvia ens referíem a un riu molt canalitzat i amb un desmantellament gairebé total del bosc de ribera en força sectors del seu transecte, en el Ter trobem encara importants i ufàsos zones de vegetació. Ja sigui en forma de bosc galeria -també és cert que sovint amb poc espessor, per la immediatesa dels conreus i de les abundants arbedres- ja sigui ocupant petites illes o bé estructurada a mode de canyissars o altres comunitats palustres, la vegetació ribera es manifesta amb prou esplendor al llarg de bona part del curs del riu Ter al seu pas per la plana baix-empordanesa. Això possibilita a la vegada l'existència d'una interessant fauna, sobretot d'ocells aquàtics i de ribera, que troben entre aquestes masses vegetals indrets molt adients per a refugiar-s'hi o per a establir-s'hi com a reproductors. Destaquem-ne l'ànc col·verd (Anas platyrhynchos), del qual hem observat volades de gairebé un miler d'individus, el bernat pescaire (Ardea cinerea), el corriol petit (Charadrius dubius), el corb marí gros (Phalacrocorax carbo), l'abellerol (Merops apiaster) -
El riu Ter ha estat un element bàsic en l'estructuració del paisatge de la plana baix-empordanesa. La seva ufana vegetació de ribera li ha conferit, tanmateix, unes importants potencialitats com a sistema biològic. A la imatge veiem el seu aspecte a l'alçada de Colomers. (Foto: Ramon Fortià/PALSATGES)

ridificant en diverses colònies- i un bon nombre de rapinyaires, entre les quals cal esmentar els milans (Milvus sp.) o l'àguila pescadora (Pandion haliaetus) i el falcó de la reina (Falco eleonorae), visitants regulars en temps de pas.

Malgrat aquesta riquesa i exuberància que en molts indrets caracteritza el llit i les vores del Ter, tampoc no hi són pas absents, però, les agressions a l'entorn natural derivades de l'explotació dels materials que les aigües i els corrents hi han anat dipositant amb el pas dels anys. Les principals zones d'extracció i classificació de sorres i graves es localitzen als termes municipals d'Ultramort, Foixà, Flàçà, Sant Jordi Desvalls i Cervià de Ter, si bé és veritat que algunes d'aquestes explotacions es troben a una certa distància del curs del riu, amb la qual cosa el seu impacte sobre les comunitats de ribera és de tipus indirecte. En qualsevol cas, sempre se'n deriva una destrucció de la vegetació establerta, un deteriorament general de l'entorn per efecte del constant pas de maquinària pesant i, com a fet més negatiu, una desnaturalització del paisatge, el qual adquireix un aspecte lunar, amb grans excavacions al terreny que li atorguen un marcat caire d'artificicialitat. En ocasions aquests indrets són abandonats sense efectuar cap mesura de rehabilitació, de manera que habitualment acaben convertint-se en espais de ruderalització o en abocadors de runes i deixalles. Només en el millor dels casos es fan migades operacions de restauració, gairebé sempre consistentes a efectuar
El medi natural a les comarques gironines: l'estat de la qüestió

Punt d'impacte

Canalització amb escullera

Canalització amb marge de terra

(Per a la descripció dels diferents impactes, vegeu el Quadre 4.2).

Figura 4.2. Zones i punts d'impacte al curs del riu Ter, al seu pas per la plana empordanesa.
Quadre 4.2. Zones i punts d’impacte al curs del riu Ter, al seu pas per la plana empordanesa.

Descripció de l’impacte


2. Canalització del riu amb marge de terra de gran pendent, a mode de terraplè. Destructrició de la vegetació de ribera (en alguns sectors el pendent ha estat colonitzat per vegetació arbustiva o altres plantes oportunistes. A vegades, fins i tot, s’hi han establert incipients comunitats arbòries). Eliminació del gradient hídr•c. Gran impacte visual.

1. Abocament d’aigües residuals provinents de Torroella de Montgrí. Increment de la contaminació del riu Ter.

2. Abocament de runes i deixalles domèstiques en diversos punts i al marge del riu, al llarg d’uns 60 m. Destructrició de la vegetació de ribera. Impacte visual. Ruderalització dels marges i la llerra del riu.

3. Abocament d’aigües residuals provinents de Torroella de Montgrí, força pestilents i de color lletós. Increment de la contaminació del riu Ter.


5. Zona d’abocament de deixalles i runes. Fort impacte visual sobre una superfície d’aproximadament 0’5 Ha.

6. Antiga zona d’extracció d’àrids, sense restaurar. Gran forat d’aproximadament 0’5 Ha, parcialment convertit en abocador de runes i deixalles domèstiques. Impacte visual.


8. Abocament de deixalles i runes al llarg del marge del riu, en una longitud d’uns 100 m. Destructrició de la vegetació de ribera. Paisatge ruderal. Impacte visual.


Descripció de l'impacte

13 Antiga sorarrera abandonada, sense restaurar. Gran forat d'unes 5 Ha d'extensió, amb amunyegament lateral de sorra. Fort impacte visual. Paisatge despersonalitzat i d'aspecte lunar.

14 Important zona d'extracció d'árids, d'unes 12 Ha d'extensió. Grans forats en forma de carrers i passadissos. Paisatge desnaturalitzat i d'aspecte lunar. Fort impacte visual.

15 Zona d'extracció de sorres, d'unes 3 Ha de superfície, parcialment utilitzada com abocador de runes. Impacte visual. Desnaturalització del paisatge.


17 Abocament de deixalles i aparells domèstics al marge del riu, en una zona de gran pendent. Impacte visual. Ruderalització de l'entorn.

18 Important superfície (6 Ha) d'extracció de sorres i graves. Grans excavacions i amunyegaments de sorres. Despersonalització de l'entorn. Dibuix d'un paisatge d'aspecte lunar. Impacte visual considerable.

19 Punt d'abocament de runes i deixalles d'origen domèstic, en una zona de 0,5 Ha de superfície. Ruderalització de l'entorn. Gran impacte visual.

20 Zona de tractament d'árids. Despersonalització del paisatge de ribera en una extensió d'unes 3 Ha. En alguns indrets s'hi acumulen deixalles i runes. Impacte visual. Ruderalització de l'entorn.

21 Zona d'extracció d'árids, en una superfície d'unes 2 Ha. Grans excavacions i amunyegaments de sorres. Impacte visual.

22 Gran amunyegament de sorra. Impacte visual.

23 Abocament d'aigües residuals provenents de Colomers. Sovint cobreixen el riu d'una espessa capa d'escuma.

24 Extracció d'árids, en zona de transició entre l'ecosistema de dunes i els espais ribereins. Destructiu de la vegetació en una superfície d'unes 2 Ha. Impacte visual.


26 Vessaments d'aigües residuals provenents de la indústria paperera de Flàça. Líquid espès, no pestilent, d'aspecte totalmente blanquinós. S'aboca al riu a través d'un rierol descobert. Suposadament podria tractar-se de restes de fibra de cel·lulosa.

27 Abocament en cascada d'aigües d'origen desconegut. No pestilents.

28 Abocament en cascada d'aigües d'origen desconegut. No pestilents.

29 Gran superfície d'extracció de sorres. Alguns sectors es troben parcialment recuperats, encara que amb mala tècnica. Paisatge d'aspecte lunar, amb grans excavacions i amunyegaments de sorres. Despersonalització i destrucció del paisatge de ribera. Fort impacte visual.
Descripció de l'impacte

30 Abocament de deixalles domèstiques i runes al cantó del camí d'entrada a l'illa. Molt d'aquest material s'acumula dins l'aigua del riu. Destrucció de la vegetació de ribera. Entorn ruderalitzat. Contaminació de les aigües. Gran impacte visual.

31 Sorrera, sobre una superfície de 0.5 Ha. Despersonalització del paisatge de ribera. Impacte visual.

32 Abocament en cascada d'aigües d'origen desconegut. No pestilents.

33 Antiga sorra, d'1 Ha de superfície. Espai ruderalitzat, amb maquinària de tractament d'àrids abandonada. Impacte visual.

34 Zona d'extracció de sorres i graves, de 0.5 Ha d'extensió. Gran excavació i amuntegaments d'àrids. Impacte visual. Despersonalització i destrucció del paisatge de ribera.

35 Sorrera, sobre una superfície d'1 Ha. En alguns indrets s'hi han acumulat runes i deixalles. Entorn ruderalitzat. Impacte visual considerable.

36 Sorrera en explotació, de 2 Ha d'extensió. Gran forat i amuntegaments de sorres. Impacte visual. Despersonalització de l'entorn.

37 Abocament de runes i deixalles domèstiques. Destrucció de la vegetació de ribera. Impacte visual.

38 Zona d'extracció d'Àrids, en una superfície d'unes 3 Ha. Despersonalització de l'entorn de ribera. Impacte visual.

39 Abocament de runes i deixalles d'origen domèstic al llarg del marge del riu, sobre una extensió aproximada d'un centenar de metres. Destrucció de la vegetació de ribera. Ruderalització de l'entorn. Gran impacte visual.

40 Presència de dues caixes de camió a l'interior del llit del riu, amb aspecte d'haver estat abandonades fa força temps. Gran impacte visual.

41 Antiga zona d'extracció de sorres, sense restaurar, en una superfície d'1 Ha. Amuntegaments d'àrids i gran zona excavada. Espai parcialment ocupat per runes i deixalles domèstiques. Entorn ruderalitzat. Impacte visual.

42 Abocament d'aigües residuals, provinent d'una indústria de producció de gelatina, ubicada al terme de Cervià de Ter. Aspecte agressiu, amb formació d'una crosta superficial. Aport altament contaminant al riu Ter.

43 Gran amuntegament de còdols en antiga zona d'extracció. Despersonalització del paisatge de ribera. Impacte visual.

44 Abocament en cascada d'aigües d'origen desconegut. Color grisós. No pestilents.

45 Canalització d'aigües negres provinent de Medinyà, força pestilents i d'aspecte lle-tós. Increment de la contaminació del riu Ter.

46 Rierol d'aigües residuals d'origen industrial, provinent del polígon de Celrà. Aigües extremadament pestilents i d'una coloració rovellosa. Abocament altament contaminant al riu Ter.
Descripció de l'impacte

47 Connexió del Terri amb el riu Ter. Aportació d'aigües fortement contaminades. Important increment dels nivells de poblució del Ter.

48 Abocador incontrolat de deixalles domèstiques i d'estrís de jardineria i planter. També s'hi troben restes d'animals. Entorn ruderalitzat. Impacte visual.

49 Zona d'abocament de terres provinents de les obres de construcció de la variant de la N-II, al seu pas per Girona. Gran impacte visual.

50 Extensa zona d'extracció d'àrids, sense restaurar. Gran excavacions, amun tegaments de còdols i maquinària abandonada. Entorn desnaturalitzat i ruderal. Destrucció del paisatge de ribera. Fort impacte visual.

51 Antiga zona d'extracció d'àrids, sense restaurar. Espai ruderalitzat, amb una gran excavació ocupada parcialment per runes i deixalles de tot tipus. Fort impacte visual.

52 Canalització d'aigües negres provinents de Celrà, força pestilents, que aboquen directament al riu. Notable increment de la contaminació del Ter.

Aquesta relació d'impactes ha estat realitzada després d'un exhaustiu reconeixement i inspecció dels marge i entorns del riu. Malgrat tot, però, la llista no deix a tenir un marcat caràcter de subjectivitat i una clara temporalitat en funció de l'època en què ha estat feta (primer semestre de l'any 1992). En això referent a la situació dels marges i el lloc del riu, únicament s'han considerat aquelles zones amb evidents mostres d'alteració a l'hora de realitzar-se l'estudi. És evident que, de manera secular, els rius han estat esprais on la intervenció humana ha esdevingut gairebé una constant. El poder de recuperació i d'autoregeneració d'aquests sistemes naturals, però, permet cicatritzacions que desdibuixen i esborren amb una certa facilitat els efectes de moltes de les actuacions que l'home ha fet. En aquest sentit cal esmentar que força indrets del marge del riu -especialment entre Celrà i Bordils- foren canalitzats anys enrera amb escullera. Sortsament, la mala tècnica emprada i el pas dels anys han difuminat aquests efectes negatius, havent apareguat en molts d'aquests esprais una ufanosa vegetació de ribera.

(Per a la localització dels diferents impactes, vegeu la Figura 4.2).

postisses repoblacions de pins, amb més aparença d'haver estat realitzades per la traça d'un delineant que no pas pel sentit de l'espontaneïtat de qualsevol conegidor de les comunitats naturals.

El Daró, riu gavarrenc per excel·lència, ofereix també en alguns sectors del seu pas per la plana un aspecte força lamentable. Això és especialment greu en el tram que va des de la Bisbal fins passat el poble de Serra de Daró. Al llarg de tot aquest trajecte, aquest curs d'aigua ens mostra els devastadors efectes derivats de la canalització d'un riu, totalment reconduït i amb les seves motes elevades gairebé nus de vegetació arbòria. A això ens cal afigir-hi el vessament d'aigües negres provinents de molts masos i petits nuclis de població, i la pràcticament nul·la retenció de l'aigua que es deriva consegüentment de la inexistència de vegetació a les seves vorets. El resultat és un riu a bastament degradat, sense possibilitats reals, ara per ara, de restablir el seu estat inicial ni d'assumir el paper
que, com a curs de plana sotmès als normals efectes de l’estiatge, li hauria d’estar encomanat.

La creixent atomització dels aiguamolls i els sistemes litorals

A la zona del Baix Ter, però, la problemàtica ambiental de més importància se centra fonamentalment en l’ocupació urbanística i el planejament de les infraestructures. Torroella de Montgrí, Pals i Begur -aquest últim municipi amb no pas més de 400 m a l’extrem sud de la badia- es reparteixen el conjunt de la façana litoral, on se situen els principals agressors i amenaços a l’entorn natural.

A la banda nord, el nucli de l’Estartit (T.M. de Torroella de Montgrí), inicialment arrebeat als primers pendent del Montgrí, comença a principis dels anys setanta una perillosa expansió cap a les parts més marjalences a cantó i cantó de les basses de Ter Vell. Aquest procés s’accelera durant la passada dècada, de manera que s’arribà al colgament definitiu dels salicorniars i suturestes de la Pletera, entre el sector dels Griells i la desembocadura del riu Ter. La Pletera era una zona salobrosa, amb més de 1.500 m de longitud i una amplada de cap a 300 m. L’àrea, paral·lela a la ratlla de mar, incloua uns extensos sorrals a la platja, un cordó de dunes litorals i un espai dominat per vegetació d’aiguamoll més cap a l’interior. La Pletera ja havia estat parcialment dessecada en aquesta segona meitat de segle, de manera que s’havien tapat algunes basses salobroses, llarurat el terreny i aixecat un parell de motes per evitar la invasió de les aigües de mar en dies de forta llevantada. Malgrat totes aquestes actuacions, la zona mantenia encara un excepcional interès botànic i zoològic. La bassa del Fra Ramon, l’única que es respectà, acollia sovint un bon nombre de limícoles i arèides, així com una població piscícola d’excepcional interès.

L’any 1983, quan l’ajuntament de Torroella de Montgrí aprovava la revisió i adaptació del seu planejament urbanístic, perdia definitivament l’oportunitat de rescatar de les mans de les constructores aquest interessant espai. Les reformes introduintes en l’ordenament d’aquesta zona únicament afectaren lleugerament l’àmbit d’actuació i, en major grau, l’índex d’edificabilitat. Tres anys més tard, el 17 d’octubre de 1986, es donava el definitiu vist-i-plau al projecte d’urbanització, que preveia la ocupació de 81 Ha, amb un front marí de gairebé 1 Km de llargada. Després d’intenses operacions de colgament d’aquests antics marjal, a una ritme de prop de 800 tones diàries, el terreny restà lliçon per acollir un total de 1.350 habitatges en un període aproximat de 4 anys. Superats a bastament els terminis inicials previstos, la Pletera és a hores d’ara un espai immensament desolat, destruït per l’ambició d’alguns i abatut per les males previsions d’inversió immobiliària.

A l’altra banda de la gola del Ter, al límit meridional del municipi de Torroella, la urbanització Mas Pinell ocupà també antigues zones d’aiguamoll. Encara avui dia aquest complex urbanístic i d’equipaments no ha exhaurit la globalitat del sòl disponible, de manera que resten sota amenaça la ribera esquerra del riu Daró i algunes zones del sector de la Fonollera, d’especial valor pel fet d’acollir una població relictual i única de tortuga d’estany (Emys orbicularis), formada ara per menys d’una vintena d’exemplars.

Ja al terme municipal de Pals, a l’extrem sud de la badia, ens enfrontem a un dels conflictes ecològics i urbanístics que més han acaparat l’atenció dels mitjans de comunicació en aquesta última dècada al conjunt de les nostres comarques. L’any 1983, quan s’apropava la llei de protecció dels aiguamolls empordanesos, que per interessos clarament especulatius deixava fora del seu àmbit la globalitat de les zones humides baix-empor-
Els salicorniars i saltures de la Plaera, abans d'ésser desmantellats definitivament l'any 1986, ofereien aquest magnífic aspecte. Quan es feu el col·gament, s'acceptà la desirucció d'aquests paratges amb una exasperant normalitat. No pas gaires anys enrera, aquest dessecament hauria estat interpretat com una provocadora agressió al patrimoni natural del nostre país. (Foto: Jordi Sargatal).

daneses, els aiguamolls de Pals iniciaven la seva lluita en solitari. Aquest tortuós afer, que s'ha perllongat fins als nostres dies, continua encara sense solució definitiva per la manca de claredat de l'administració a l'hora d'adoptar decisions, les quals haurien d'haver estat tan fermes com evident el lògic desenllàc de tot aquest problema.

Si bé la cronologia per a la salvaguarda dels aiguamolls alt-empordanesos ja ha estat a bastament donada a conèixer en altres documents i publicacions, fins ara no s'havia presentat mai d'una manera sintètica però exhaustiva tot allò que succeí a la comarca veïna del Baix Empordà d'ençà aquella tardor de l'any 1983. És per això que suggerim la lectura de les informacions recollides al quadre adjunt (Quadre 4.3), on podreu seguir pas a pas el procés del conflicte -que en ocasions sembla que ha esdevingut crònic a l'entorn del que ha estat en aquests últims deu anys la campanya per a la defensa dels aiguamolls de Pals, a la gola del Daró.

A la zona litoral del terme de Pals, però, no solament els aiguamolls estan seriósament hipotecats per l'amenaça urbanística. Els sistemes de dunes paral·lels a la platja, i que es perllonguen centenars de metres cap a l'interior, han estat també en gran part desmante-l·lats per la febre de la construcció. Segles i segles d'acció dels vents atramuntanats, que portaren a la formació d'uns complexos dunars únics en tot el territori català, foren tinguts per inútils després que alguns -durant
Aquesta última dècada- no veiem millor destinació per a aquestes immenses muntanyes de sorra que obrir-les en canal i bastir sobre les seves restes tot tipus d'urbanitzacions i equipaments turístics. Si exceptuem l'espai ocupat per les impressionants antenes de ràdio Liberty i el petit sector de front marí de la zona dels aiguamolls, la resta de la façana marítima de Pals ha estat coberta per una autèntica paret de formigó. Aquesta destrucció dels sistemes de dunes s'ha fet també extensiva a les zones més interiors, antiganament ocupades per pinedes, anoreant completament uns hàbitats únics i irrepetibles, íntimament associats als ecosistemes marjalencs i d'aiguamoll.

Com fàcilment es pot comprendre, doncs, allò que actualment hom coneix de manera genèrica com aiguamolls del Baix Empordà, no és altra cosa que uns espais relictuals i atomitzats, testímols del que antigament fou una extensa zona de maresmes, formada pels aports dels rius al llarg de molts segles d'intervenció. Aquests espais estan fonamentalment representats per les basses del Ter Vell, els salicornians de la Pletera i de la gola del Ter i els aiguamolls de Pals o de les basses d'en Coll.

Les basses del Ter Vell constitueixen una extensa àrea de canyissos, amb dues grans zones d'aigües lliures a la seva part central. Aquest espai ocupa una superfície d'aproximadament 50 Ha arran de mar, i té el seu origen en una vella depressió excavada pel Ter en el que fou una antiga desembocadura d'aquest riu. Avui, aquest sector es troba cus-
Quadre 4.3. Cronologia dels fets i esdeveniments a l’entorn dels aiguamolls de Pals (Baix Empordà), després de la seva exclusió l’any 1983: del projecte de llei que preservaria les àrees humides de la comarca veïna de l’Alt Empordà.


27-12-1984 El Ministeri de Cultura guardona amb un accésit al Premi Internacional “Príncipe de Asturias” per a joves investigadors de la natura el treball presentat pel biòleg Ramon Fortià, a l’entorn d’un projecte de conservació i recuperació dels aiguamolls del Baix Empordà, al terme municipal de Pals.

Juliol-1985 El Pla General d’Ordenació del Municipi de Pals es posa a exposició pública. El document preveu la construcció d’una marina residencial a la zona dels aiguamolls, amb una capacitat per a 6.000 persones. Un gran nombre d’entitats científiques, cíviques i culturals presenten al·legacions al projecte.

7-10-1985 En un debat organitzat al mateix poble de Pals, es dóna a conèixer una enquesta realitzada pel Grup de Defensa dels Aiguamolls del Baix Empordà (GDABE) en què es revela que un 65% de la gent del municipi està a favor de la preservació dels seus aiguamolls.

17-10-1985 Es fa pública una carta tramesa pel director general de Política Territorial al GDABE, en què aquest manifesta el convenciment que els aiguamolls de Pals seran protegits en virtut de la recentment aprovada Llei d’Espais Naturals.

22-11-1985 Igualment, la premsa publica una carta tramesa pel conseller d’Agricultura, Ramon Riera i Pesca, Josep Miró i Ardevol, en què aquest es manifesta contrari a la urbanització dels aiguamolls de Pals.

11-12-1985 Esquerra Republicana de Catalunya presenta al Parlament català una proposició no de llei en la qual demana al govern de la Generalitat iniciar de manera immediata tots els tràmits legals necessaris per tal d’incloure en el Pla d’Espais d’Interès Natural els aiguamolls de Pals, i dictar les disposicions preventives previstes per la Llei d’Espais Naturals.

12-12-1985 El GDABE fa pública la seva ofensiva jurídica per aconseguir la total protecció dels aiguamolls de Pals. En destaca l’anunci d’una querella pels tribunals ordinaris contra l’aleshores titular del departament de Política Territorial i Obres Públiques, Xavier Bigatà.

20-2-1986 L’ajuntament de Pals, desatenent totes les al·legacions presentades, aprova el Pla General del Municipi, que qualifica l’àrea de les Basses d’en Coll com a zona urbanitzable. Pere Servitá, alcalde de la població, declara a la premsa: “A Pals no tenim aiguamolls. El que hi ha són basses d’aigua”. Tot queda ara pendent de la decisió que adopti la Comissió Provincial d’Urbanisme, que haurà de donar el vist-i-plau o desestimar el planejament fet pel consistori.

22-2-1986 La premsa publica una filtració provinent de la Comissió Provincial d’Urbanisme segons la qual el Pla General d’Ordenació de Pals serà aprovat per aquest organism, atès que ja ha estat prèviament consensuat des de la mateixa Direcció General.
25-2-1986

Un grup de veïns, enmig de trompades i d'un ambient fortement crispat, interromp un ple de l'ajuntament de Pals. Es despleguen pancartes i, custodiats per la policia municipal, un portaveu llegi un manifest en defensa dels aiguamolls de la població, "Per un pla més just", "Salvem els aiguamolls", o "A Pals hi ha aiguamolls" són alguns dels eslàgans i crits que es deixen sentir. L'alcalde de Pals no ha contestat cap de les sol·licituds d'entrevista que els veïns li han fet arribar en els darrers mesos. Les dramàtiques imatges són captades pels diferents mitjans de comunicació i donen la volta a tot l'Estat.

Febrer-1986

L'oposició política al Parlament de Catalunya (PSC, PSUC i ERC) anuncia la presentació de sengles proposicions no de llei perquè les zones humides del Baix Empordà siguin incloses en el Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà, del qual no haurien d'haver estat mai exclòses.

28-2-1986

La premsa revela una informe de la Cambra de Comerç, Indústria i Navegació de Girona, en el qual aquest organisme manifesta el seu suport a la iniciativa de l'ajuntament de construir una marina residencial d'alt estàndard a la zona dels aiguamolls. La Cambra de Comerç qualifica d'adecuat l'emplaçament d'aquesta instal·lació nàutico-esportiva.

Març-1986

Un grup d'onze professors del Col·лей Universitari de Girona signen un document en què destacuen la importància científica dels aiguamolls del Baix Empordà, i s'ofereixen per elaborar un estudi que aporti criteris per determinar el futur de la zona.

1-3-1986

Paral·lelament, es fa conèixer un informe del gremi de promotor i constructors de les comarques gironines, en què aquests donen el seu total suport a la construcció d'una marina residencial als aiguamolls de Pals.

3-3-1986

El Grup de Defensa dels Aiguamolls del Baix Empordà denuncia la clara manipulació de l'ajuntament de Pals en distribuir entre els agricultors uns plànols que no s'ajus ten a les pretensions de protecció que aquest grup manté a la zona. Amb això es vol crear un clar enfrontament entre els col·lectius pagesos i els conservacionistes.

4-3-1986

El Síndic de Greuges, interessant per l'afer dels aiguamolls, declara que pensa demanar un informe a la conselleria de Política Territorial i Obres Públiques sobre el Pla General de Pals. "La defensa ecològica del país és important", afirma Frederic Rahola.

Pagesos de Pals signen un document favorable a la construcció d'una marina residencial a la zona dels aiguamolls, i es manifesten contraris a qualsevol intent de preservació de l'indret. Membres del GDABE acusen els promotor de la marina de manipular la pagesia, atès que són aquells qui han redactat la nota, empenyent-los a avalar-la amb metres cacos.

6-3-1986

En un acte informatiu celebrat a la ciutat de Girona, Lluís Medir, alcalde de Palafrugell i diputat al Parlament català a l'anterior legislatura, manifesta que la llei dels aiguamolls exclougué a la zona de Pals per qüestions estrictament polítiques: "O s'aprova sense aquell sector, ens digueren, o no s'aprova cap protecció per als aiguamolls", afirmà l'ex-parlamentari.
8-3-1986 Cinc-centes persones es manifesten en defensa dels aiguamolls a la zona dels masos de Pals. La concentració hagué de canviar sotrament de lloc per evitar incidents, ja que pocs dies abans l'ajuntament havia donat permís per fer una ballada de sardanes a poc metres del lloc previst inicialment. Aquest acte, al qual assistí l'alcalde, Pere Servià, i en el qual es demanava la urbanització dels aiguamolls, era suposadament organitzat per un grup de pòsters.

10-3-1986 L'Institut d'Estudis Catalans acorda donar suport a la protecció dels aiguamolls de Pals. La declaració, signada per l'il·lustra botànic Oriol de Balòs, considera que "l'alteració d'aquest espai seria una gran pèrdua per a Catalunya".

14-3-1986 La Comissió Provincial d'Urbanisme de Girona fa l'aprovació definitiva del Pla General d'Ordenació de Pals, segons les directrius marcades ja alguns dies abans per la mateixa Direcció General, alts càrrecs de Convergència Democràtica de Catalunya i l'ajuntament de Pals. Segons Urbanisme, la zona dels aiguamolls passa a ser en la seva totalitat zona urbanitzable no programada, amb un 50% de sòl edificable -amb capacitat per acollir-hi 400 habitatges- i el 70% restant com a sòl de lliure cessió. Mentre la DGU de Girona considera definitivament resolt el tema, el GDABE declara que presentarà recurs per aconseguir una protecció total i efectiu dels aiguamolls.

20-5-1986 Membres del GDABE i representants de diferents opcions polítiques es reuneixen amb el titular del departament de Política Territorial, Xavier Bigàt. El conseller no vol rebre els conservacionistes, els quals finalment participen a la trobada mercès a la intercessió dels representants dels partits. La reunió és tensa i acaba sense cap acord.

23-5-1986 La Comissió de Política Territorial del Parlament de Catalunya desestima les proposicions no de llei presentades per grups d'ERC, PSC i PSUC.

15-6-1986 Se celebra una concentració a la platja de Pals per reivindicar la total salvaguarda dels aiguamolls del Baix Empordà. A l'acte, en què es fa una monumental arrossada, hi assisteix l'eurodiputada Vera Squarcialupi, que es compromet a portar l'afar a la Comissió de Medi Ambient del Parlament Europeu.

26-6-1986 El Parlament de Catalunya rebutja les proposicions de llei que pretenien declarar Parc Natural els aiguamolls del Baix Empordà. Aquestes iniciatives parlamentàries, talment com altres d'anterior, havien estat presentades per ERC, PSC i PSUC. La majoria de CIU, en tots els casos, que prosperassin.

8-7-1986 Membres del GDABE i dels partits polítics es reuneixen amb el Sindic de Greuges, Frederic Rahola, que endegarà diverses actuacions a l'administració catalana a fi i efecte d'aconseguir la protecció dels aiguamolls baix-empodanesos.

23-8-1986 Dos artefactes de diferent potència exploten de matinada a les instal·lacions que l'empresa de l'alcalde de Pals té vora la població. L'acció, que causà dany per valor de tres milions de pessetes, és reivindicada per l'organització terrorista Terra Lliure.

Setembre-1986 L'eurodiputada Dolors Renau presenta el Parlament Europeu una proposició de resolució en què sol·licita a la Comissió del Medi Ambient, que en l'elaboració del mapa ecològic de la Comunitat siguin inclosos com a àrees de protecció d'interès comunitari la totalitat de les zones humides del Baix Empordà.
50-10-1986 Es presenten a la delegació d’Urbanisme de Girona un total de 12 recursos d’alçada dirigits al Conseller de Política Territorial, al qual es demana l’anul·lació del Pla General d’Ordenació de Pals, aprovat el 14 de març. Aquests recursos es fonamen- ten bàsicament en el que es considera una clara vulneració de la Llei d’Espais Naturals (Llei 12/1985, de 13 de juny).

Novembre-1986 Frederic Rahola, Síndic de Greuges, en vista de la impossibilitat de la seva institu- ció de comparèixer al tràmit del recurs d’alçada, fa una recomanació a la conselleria de Política Territorial i Obres Públiques on suggereix que deixi sense efectes el Pla General de Pals.

26-11-1986 La Fundació Roca Galés atorga el Premi Jaume Salvador Pedrol, sobre treballs d’estudi i defensa de la natura, a l’obra “Els aiguamolls del Baix Empordà. un recorregut per la història, el paisatge i les essències d’una comarca”, de Ramon Fortí i Joaquim Franch. El treball, de caire eminentment didàctic, és publicat poc després per la Diputació de Girona com a primer volum de la seva col·lecció “Els Espais Naturals de les Comarques Gironines”.

22-12-1986 El representant de la Comissió de Medi Ambient del Parlament Europeu, en res- posta a una pregunta de l’eurodiputada italiana Vera Squarcialupi, manifiesta que la CEE, a través del FEDER (Fons Europeu de Desenvolupament Regional), no donarà cap ajut econòmic per a la construcció d’habitats o equipaments que afectin les zones humides del Baix Empordà.

Novembre-1987 En vista de l’exhaustiu del termini per a la contestació dels recursos d’alçada per part de la Conselleria de Política Territorial, membres del Grup de Defensa dels Aiguamolls del Baix Empordà i els partits polítics ERC i PSUC presenten recurs contentenciosos-administratiu a l’Audència Territorial de Barcelona. Esgotada ja definí- tivament la via administrativa, s’inicien ara els tràmits judicials.

1-3-1988 Membres del GDABE denuncien abocaments il·legals de terres als aiguamolls de Pals. La zona afectada abasta una superfície d’uns 2.000 m².

2-3-1988 S’inicia una ocupació dels aiguamolls per evitar nous colgaments.

3-3-1988 Com a protesta simbòlica, un grup de 50 persones porta terra dels abocaments davant l’entrada de la casa de la vila de Pals, alhora que es presenten denúncies contra l’ajuntament per permetre aquestes accions.

4-3-1988 L’alcalde de Pals, a instàncies de la conselleria de Política Territorial, ordena sus- pendre els abocaments als aiguamolls, i requereix a la propietària dels terrenys i titular d’una de les empreses que pretén destruir els aiguamolls que manifesti els motius dels quals s’han fet aquests moviments de terres. Finalment, la versió argu- mentada pels autors de l’abocament -i oficialment acceptada- és que es tractava de fer camps d’arròs (?).

Abril-1989 Des de la recentment creada Direcció General del Medi Ambient (conselleria de Política Territorial i Obres Públiques) es dona a conèixer el projecte de Pla d’Espais d’Interès Natural (PEIN). En roda de premsa s’informa de la inclusió dels anomenats “Aiguamolls del Baix Empordà” en el projecte, encara que no es fa saber quina és la seva delimitació exacta.
3-5-1989  
Es coneix definitivament que en el projecte de PEIN presentat a consulta als ajuntaments afectats no s'inclouen els aiguamolls de Pals dins l'epígraf “Aiguamolls del Baix Empordà”. Membres del Grup de Defensa dels Aiguamolls del Baix Empordà tenen accés a un off the record de la mateixa Direcció General, segons el qual el propi conseller Joaquim Molins va ordenar la retirada dels marjals de Pals dos dies abans d'ésser fet públic el document. Els mitjans de comunicació recullen aquest fet i critiquen durament la postura de la conselleria.

5-5-1989  
Joaquim Molins, conseller de Política Territorial, desmenteix l'intervencionisme de la direcció del seu departament en les apreciacions dels tècnics, i diu que encara no hi cap postura en ferm en relació a l'afar.

12-5-1989  
L'ajuntament de Pals, a proposta d'un regidor de l'oposició i membre del GDAEB, debat la no inclusió dels aiguamolls de la població en el PEIN. El batlle, Pere Serveià, diu que el PEIN ja li està bé ja que no protegeix res del terme de Pals.

De manera paral·lela, l'Associació Espanyola de Limnologia, en un manifest fet públic al V Congrés Espanyol de Limnologia que té lloc en aquelles dates a Banyoles, fa saber el seu total recolzament a qualsevol proposta de protecció dels aiguamolls de Pals, i lamenta la seva excludència inicial del PEIN.

5-6-1989  
El consell comarcal de Baix Empordà refusa prendre cap postura en relació a l'afar dels aiguamolls fins que no es manifestin cadascun dels municipis de la comarca. D'aquesta manera ja es comença a veure la temença de determinats càrrecs de CiU per posicionar-se en aquest tema, atès el caire d'autèntic escàndol que començen a prendre els esdeveniments.

18-6-1989  
Una carta filtrada al periòdic gironí “Punt-Diari”, en què el director general del Medi Ambient -Jaciint Mateu- convoca l'alcald de Pals a una reunió amb motiu de la inclusió al PEIN de sectors del terme municipal, ve a demostrar de manera pública que els aiguamolls de la població estaven inicialment inclosos en el PEIN, i que a darrera hora en varen ser trets. La crítica del mitjà de comunicació esdevé a partir d'aquells moments més dura i punyent que mai.

20-6-1989  
La Diputació de Girona aprova una tímida i ambigua però també històrica moció (és la primera vegada en set anys) de reivindicacions que un organisme en mans de la coalició que governa Catalunya pren una postura favorable en relació a aquest afar) en què es demana a la Generalitat la “protecció integral dels aiguamolls del Baix Empordà”.

7-7-1989  
El conseller de Política Territorial, Joaquim Molins, aprofitant una visita a les comarques gironines i vist el caire que han pres els esdeveniments, es presenta a les dependències del rotatiu “Punt-Diari” per fer marxa enrera i aclarir la seva postura en relació a l’afar dels aiguamolls de Pals. En declaracions al seu director i als redactors del periòdic (es publiquen el dimarts 11 de juliol), manifesta que “a Pals hi ha aiguamolls i s’han de protegir”.

Setembre-1989  
En una nova revisió al projecte de PEIN s’hi inclou el 70% dels aiguamolls de Pals (allò que el Pla General defineix com a espais de cessió municipal), mentre que en continua exclosa, i per tant sense protecció, el 30% restant de la superfície, que ve qualificada al Pla General com a àrea edificable. En vista d'aquesta nova proposta del PEIN, l’ajuntament mostra la seva total oposició.

El Grup de Defensa dels Aiguamolls del Baix Empordà, tot i que veu positiva la intenció de protegir una part dels aiguamolls, manifesta la seva voluntat de lluitar fins arribar a assolir la total salvaguarda de les zones humides de Pals.
L'ajuntament de Pals, amb els vots favorables de l'equip de govern, acorda allègar contra el Pla d'Espais d'Interès Natural perquè aquest contempla ara com a zona protegida part dels aiguamolls de Pals o Basses d'en Coll.

El conseller Joaquim Molins manifesta la impossibilitat de construir qualsevol marina residencial a la zona dels aiguamolls de Pals, ateses les característiques hidrològiques del sector.

Jordi Pujol, President de la Generalitat de Catalunya, manifesta que el seu govern aplicarà la llei en allò que fa referència al tema dels aiguamolls de Pals.

El Tribunal Superior de Justícia de Catalunya dicta sentència en relació al recurs contenciós administratiu interposat per membres del GDABE i dos partits polítics contra l'aprovació del Pla General d'Ordenació de Pals feta per la direcció general d'Urbanisme de la Generalitat. La sentència, fonamentada en la mateixa Llei d'Espais Naturals del Parlament de Catalunya, dictamina que les zones humides de Pals han d'ésser classificades com a sòl no urbanitzable subjecte a protecció especial.

El conseller de Polètica Territorial i Obres Públiques, Joaquim Molins, declara que la Generalitat no recorrerà al Tribunal Suprem la sentència del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya. Si que ho fa, en canvi, Baltasar Parera Coll, en representació de la societat "Playa Brava, S.A.", propietària del càmping que ocupa la zona i promotora del projecte urbanístic que pretén colgar els aiguamolls de Pals.

La societat "Marina Brava de Golf, S.A.", de la mateixa propietat que "Playa Brava, S.A.", presenta a la Generalitat un projecte faràmnic de construcció d'un port esportiu de més de 1.100 amarraments al bell mig de la platja de Pals, davant mateix dels aiguamolls.

La conselleria de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya, l'ajuntament de Pals i els titulars de les empreses "Arenals de Mar, S.A." i "Playa Brava, S.A.", signen un protocol pel qual s'acorda que mentre un 70% aproximat de la zona dels aiguamolls passarà a mans del departament de Medi Ambient perquè en faci la gestió, l'altre 30% restant podrà ser urbanitzat d'acord amb les limitacions que suggerixi la mateixa conselleria. Tanmateix, s'acordà un punt més important, la conselleria de Medi Ambient assegurarà la viabilitat de construcció d'un port esportiu davant mateix de la zona dels aiguamolls, veillant però, en la mesura que sigui possible, per la correcció de l'impacte ambiental que aquest equipament origini.

El sector conservacionista, en vista del secretisme amb què s'han portat les negociacions, reacciona amb contundència i denuncia la marginalització de que ha estat objecte. Accepna un cert consens, exigeix intervenir-hi de manera directa i demana una revisió del protocol que rebajix les superfícies urbanitzables, ofereixi bones contrapartides i ressurtir en l'espai i limiti les dimensions del port esportiu.

En el moment de tancar aquesta cronologia, les negociacions per a la salvaguarda dels aiguamolls de Pals continuen. Caldrà estar atents, dones, a properes informacions.
toddia a banda i banda pels edificis i comple-xos turístics del nucli de l’Estartit, però tan-mateix acull una important població hivernal d’anàtides -en ocasions s’hi han comptabilitzat fins a 600 individus- pertanyents a diverses espècies. És, a la vegada, àrea de caça i hivernada per a l’arpella (Circus aeruginosus), i sovint se’n poden observar entre 2 i 3 exemplars alhora. El manteniment d’aquests espais, sortosament, sembla estar suficient-ment garantit pel mateix planejament urbanístic del municipi de Torroella de Montgrí, el qual les qualifica com a àrees de reserva natural.

Els salicorniars i sutzures de la gola del Ter abasten els terrenys de la Pletera (al nord) i de la Fonollera (al sud) que han res-tat lliures del procés urbanitzador. Com a espai més interessant, al sector de la Pletera, s’ha mantingut la bassa del Fra Ramon i les àrees de maresma entre aquesta petita llacu-na i la gola del Ter. Tot i que la bassa del Fra Ramon fou envoltada d’una mola per tal d’evitar que les seves aigües s’escampessin per la zona, manté encara especial importància des del punt de vista faunístic i piscòcola en particular i botànic. Finalment, els aigua-molls de País i de la gola del Daró constitueixen la zona de més interès en el conjunt dels marjals baix-empordanesos. Sobre una superfície aproximada de 100 Ha, hom pot observar una mostra completa i representatiuva del que és la fauna i la flora dels ecosiste-mes d’aiguamoll. Com a espècies més significatives esmentem, entre els animals, l’arpella -nàdificant a la zona- totes les anàtides i les
La permanent amenaça dels ports esportius

Recobrant altre cop el fil de les agressions a l’entorn natural, el capítol dels ports esportius es presenta també ben animat i complex als gairebé 9 Km de platja de la zona del Baix Ter. En un repas geogràfic en sentit descendent, la primera de les grans operacions a tractar la trobem al nucli de l’Estartit, en l’ampliació del seu actual port. Aquest projecte, a hores d’ara ja iniciat, preveu la construcció d’un voluminos espigó de 350 m de llargada i 21 m d’amplada, totalment exterior a les actuals instal·lacions, sota el pretext d’evitar la deposició de sorres a l’entrada del sistema portuari. Malgrat les declaracions dels responsables de l’obra, que asseguren que es tracta únicament d’un sistema de protecció contra els corrents marins, hi ha qui veu en l’operació una ampliació encoberta de l’actual port esportiu, i que podria portar-se a terme en una fase posterior. Certament que al nucli de l’Estartit, amb les Medes a poc més d’1 Km de distància, qualsevol proposta d’ampliació o de promoció portuària porta inevitablement a incrementar la pressió que actualment ja pateixen els fons marins d’aquestes illes.

Més al sud, els pobles de Pals i Begur es disputen des de fa ja alguns anys el dret a disposar d’un port esportiu dins els límits dels seus respectius termes municipals. I parlem de disputar donat que ambdues instal·lacions, en cas de realitzar-se, es trobarien a no pas més de 2’5 Km de distància, sobre una mateixa platja absolutament contínua i uniforme. El port projectat a Begur se situaria a la platja del Racó, aprofitant els escassos 350 m que aquest municipi té a la platja de Pals. Malgrat que s’emplaça a la part més distal de la badia del Ter, la seva construcció destruiria completament la platja de l’Illa Roja, i podria també afectar seriament la zona de sa Riera. Actualment, el procés de tramitació de l’expedient sembla parcialment bloquejat, ja que, a part dels conflictes entre les administracions local i autonòmica -que avalen projectes diferents- els organismes competents han donat a conèixer informes més o menys crítics en relació a l’impacte ambiental i els efectes del complex esportiu sobre la dinàmica litoral.

La darrera de les propostes conegudes juliol de 1991 ha estat la del terme municipal de Pals, que se situaria entre l’extrem sud de les basses d’en Coll i el primer grup d’apartaments ran de mar. Es tracta, sense cap mena de dubte, del projecte més farrànic dels presents a la zona. Amb una capacitat per a més de 1.000 amarradors -posteriorment sembla que rebrà a 800- comptaria amb un espigó totalment exterior de gairebé 700 m de llargada. A més, cal tenir molt present que s’ubicaria al bell mig de la badia del Ter, en una zona de forts corrents, per la qual cosa es podria veure seriósament afectada la integritat dels sectors de platja situats al sud.
La badia del Ter es veu en aquests moments menjaçada per dos projectes de construcció d’un port esportiu. El primer, al terme de Begur, se situaria a l’extrem sud, a la platja del Racó i a la zona de l’illa Roja. El segon, al municipi de Pals, s’emplaçaria a l’altre cantó de les antenes de ràdio Liberty, al bell mig de la badia i al sector adjacent als aiguamolls de la desembocadura del Daró. (Foto: Ramon Fortà/PÀISATGES)

d’aquest complex. Caldrà esperar ara quin és el resultat dels estudis d’impacte i de dinàmica litoral preceptiu, per començar a considerar seriósament les possibilitats que una obra d’aquestes característiques es porti finalment a terme.

**Camps de golf: la dramàtica i irreversible destrucció del territori**

En allò que fa referència als camps per a la pràctica del golf, a la zona del Baix Ter, a banda de l’existent ja fa força anys al municipi de Pals, cal esmentar la construcció recent de dos d’aquests complexos, un al terme de Gualta i l’altre -encara no iniciat- al mateix municipi de Pals. No cal pas diposar de gaires dades a l’entorn de la demanda d’aquest tipus d’equipaments per comprendre fàcilment que alguna cosa més que els propòsites merament esportius juga al voltant d’aquesta dèria, i que possibilita l’existència de tres d’aquestes instal·lacions a menys de 4 Km de distància l’una de l’altra. El camp de golf de Gualta obtingué l’aprovació definitiva el 1989 (36 forats), tot i que un any més tard accedia a la possibilitat d’una futura ampliació fins a 45. Això el convertia, almenys en aquells moments, en el complex de golf de dimensions més grans de tot l’Estat espanyol. Situat a la zona de la pineda d’en Marqués,
aquesta instal·lació ha desmantellat bona part d’un conjunt paisatgístic de primera magnitud, format per un pintoresc mosaic de camps de regadiu, closes i complexes dunars colonitzats per formacions de pins. Al seu interior, s’ha aixecat un complex residencial de 162 habitatges, la qual cosa significa una capacitat de recepció de gairebé 650 nous inquilins. La xifra esdevé prou sarcàstica si considerem que els censos del municipi de Gualta de l’any 1991 donaven una xifra de només 262 habitants.

A banda del mateix impacte de l’obra, hem de considerar molt seriosament la incidència que aquestes operacions poden tenir en sectors limítrofes o adjacents, en desencadenar per efecte dominó processos urbanístics o de desenvolupament integral de difícil predicción. Així, per exemple, al poble vei de Fontanilles ja s’han produït intents d’emplaçar-hi àrees d’equipaments i serveis, en resposta a la demanda que pot provocar la vinguda d’un bon nombre de persones amb prou poder adquisitiu, atraves per la presència del club de golf. En aquest sentit, les normes subsidiàries de Fontanilles preveuen -en el moment d’escriure aquestes ratlles, pendents d’aprovació definitiva- la qualificació de sòl urbanitzable per a la zona del mas Bonet, annexa a les instal·lacions del golf a Gualta, en la qual es construiria un total de 248 habitatges unifamiliars (992 habitatants) sobre una superfície de 22 Ha. El fet és especialment denunciable si considerem que el cost d’elaboració d’aquesta normativa urbanística -uns 2,5 milions de pessetes- ha estat finançat íntegrament per la societat propietària del club de golf de Gualta el qual, lògicament, ha dissenyat el planejament urbanístic de poble vei segons les seves pròpies conveniències. Com a dada anecdòtica, esmentem que Fontanilles té una població resident de tan sols 136 habitatants (any 1991).

Igualment, al mateix poble de Gualta i a les zones contigües al camp de golf, es fa dificil avui poder arrendar terres per a la plantació de fruiters o altres conreus que demanin un cert temps de creixement, ja que la major part dels propietaris resten atents a poder vendre els terrenys atesa la previsió de futures inversions immobiliàries a la zona. Trist destí per a unes de les terres més fèrtils i productives que es podien trobar a casa nostra.

Una altra de les consecuències d’aquest creixement urbanístic que alguns preveuen a l’entorn del camp de golf de Gualta és el desviament definitiu de les aigües del riu Daró a l’algaida del nucli de població. La construcció d’un dic a l’entrada del poble de Gualta desviarà totes les aigües del Daró cap al curs del Ter - a través del canal del Daró Nou, abans que a la qual cosa s’evitaran les sobtades avingudes que periòdicament inunden el sector comprès entre el nucli de Gualta i la carretera de Torroella, i que tant poden dificultar futurs processos constructius. L’aigua que arribarà a la part baixa del marge dret del Ter, i consecuentment a la zona dels aiguamolls de Pals, serà únicament, doncs, aquella que previament ja haurà estat acceptada i regulada a través del Rec del Molí, que capta part del cabal del Ter a l’algaida de la resclosa de Canet. Algú podria sospitar modificacions tan substancials d’un territori i d’un paisatge en profit únicament d’un carestióis i mesquí camp per a la pràctica del golf?

Cal insistir que l’àrea que ens ocupa forma part d’una gran unitat geogràfica i paisatgística, en un estat d’integració realment envejable. Certament podem dir que el polígon Torrent-Pals-Gualta-Parlavà-Vulpellac constiteix, encara, el darrer testimoni d’un Empordà primigeni, saviament humanitzat, on home i natura han convivit amb ambiledora harmonia tot i el pas dels anys. Una passejada pels termes d’Ullastret, Serra de Daró, Fontanilles o Palau-sator ens farà adonar-nos del que diem. Els masos dalt dels turons, els camps voltats de recs i fileres d’arbres o la pràctica inexistència de construccions discor-
dants amb l'entorn han fet d'aquestes terres indrets on allò anomenat qualitat de vida es manifesta d'una manera més que evident. Cal que això es mantingui i s'asseguri, doncs, la seva preservació mitjançant unes estrictes normatives urbanístiques.

Per la seva part, el club de golf de les Serres de Pals, que fou aprovat definitivament l'estiu de l'any 1992, després que el projecte s'adaptés a un seguit de condicions imposats prèviament per la Comissió Provincial d'Urbanisme (accés des d'una carretera pròpia, regatge de les instal·lacions amb àigues residuals depurades, i ajornar la construcció de l'hôtel previst fins l'acabament de la resta del camp), ocuparà el sector de les coves de les Serres i de les coves Fonises, també d'unes característiques agrícoles i paisatgístiques excepcionals. Altre cop, i tal i com diu el mateix projecte del complex, "es potenciar an uns rendiments econòmics majeors, que repercutiran a la zona a curt termini i en una futura evolució de tota l'àrea adjacent". Difícilment es puguin fer declaracions d'intencions més directes i amb més claredat, i que manifestin de forma tan oberta la concepció estrictament economicista que moltes tenen del país que els ha vist créixer, a anys llim d'allò que la secunda i antiguitat saviesa índia sacralitzava a l'entorn del principi de la mare terra.

Altres elements de distorsió del paisatge. Factors i activitats d'estructuració

Un altre punt d'impacte a la zona del Baix Ter el podem centerrar al municipi de Gualta, causat per la pedrera existent molt a la vora del terme de Llabià, al sector de la Font Pascaula. L'explotació, que incomplemmentament ha estat funcionant durant més de vint anys sense la corresponent llicència municipal, ultrà el desmantellament de la muntanya, és motiv d'una forta distorsió visual perceptible des de molts punts del pla baix-empordanès, sense que fins ara s'hagi constatat cap mesura de restauració efectiva. És precisament també a la muntanya de Gualta on va destinat un projecte per construir una urbanització. Si això es fé, a banda de l'impacte de la mateixa ocupació, constituïria un perillós precedent en un sector on fins ara totes les construccions s'han agrupat al voltant dels nuclis rurals o bé es troben en forma de masos i cases pairals aïllades, d'acord amb les normatives que reguixen els sòls de caràcter agrícola.

Com a fet positiu en la configuració de tot aquest sector, en canvi, cal destacar la important revifalla que el conreu de l'arròs ha tingut en els últims anys, recuperant parcialment els terrenys que aquest cultiu havia ocupat segles enrera. L'increment de la superfície d'arrossar ha estat molt significatiu a les zones dels aiguamolls de Pals, el Mas Gelabert, el Molt de Pals, el Mas Carles, l'antic estany Marisc i el Mas Saulot, als termes de Pals, Palau-sator i Fontanilles. En poc temps s'ha passat de les 15-20 Ha de l'any 1985 a gairebé 700 Ha l'any 1992. Malgrat que en ocasions s'ha homogeneitzat exclusivament el paisatge amb l'eliminació gairebé total dels arbres de ribera a l'entorn de les coves, l'extensió d'aquest conreu ha comportat la presència de grans superfícies negades durant una bona part de l'any, la qual cosa ha donat peu a un substancial increment del nombre d'aus aquàtiques que utilitzen la zona en les diferents èpoques, i molt especialment durant la primavera i l'estiu. En destaquen particularment el grup dels limícoles -amb censos de més d'un miler d'individus de totes les espècies durant el pas primaveral- i també les ardèides. En relació a aquest últim grup, gairebé podem assegurar una relació directa entre l'espectacular increment de la colònia establerta a les illes Medes i l'expansió aquests últims anys a la zona del Baix Ter del conreu de l'arròs.
Les aigües poc o molt interiors de la badia del Ter, conjuntament amb els boscос i espais riberecs del riu i les zones d’arrossars, configuren també una àrea d’especial importància per a les aus, en aquest cas de règim marí. La presència de les illes Medes i el permanent aport de nutrients dels rius Ter i Daró permeten l’establiment de complexes xarxes tròfiques que, en darrera instància, possibiliten el manteniment d’interessants comunitats d’ocells. Cal esmentar la població hivernant de calàbria agulla (Gavia arctica), formada per gairebé una trentena d’exemplars, la qual cosa la converteix en la més important del litoral mediterrani. També és interessant la presència del corb mari emplomallat (Phalacrocorax aristotelis), el gavot (Alca torda), i les baldrigues pufi (Puffinus puffinus) i cendrosa (Calonectris diomedea), amb concentracions, tot sovint, de centenars d’individus.

En un altre ordre, ja per acabar, i pel que fa a l’eliminació dels residus urbans i el seu impacte sobre l’entorn natural, volem fer esment que l’any 1992 fou clausurada definitivament l’abocadora de Peratallada, que acollia les diezalles de 20 poblacions de la zona, entre les quals podem destacar la Bisbal, Begur o Pals. En un primer moment, semblà que s’optava per construir als mateixos terrenys de l’abocadora una planta de tractament de residus, la qual cosa, a més de promoure a la zona el trànsit de camions de gran tonatge i impactar igualment l’entorn paisatgístic amb una construcció ben segur discordan, no hauria resolt en absolut el problema derivat de l’eliminació dels residus. Actualment, la idea de la planta de reciclatge i compostatge sembla que tira endavant, encara que en un nou emplaçament. Per ara, tanmateix, els residus són transportats a altres abocadors (Vacarisses), mentre s’espera una solució definitiva. La complexitat del problema, i també la reticència dels nostres governants a prendre decisions sovint conflictives, ens fa desconeixer quin serà el desenllaç final de tot aquest afer. En qualsevol cas, ens apuntem a la proposta de situar -en aquesta i en altres comarques o zones del territorio- plantes incineradores en polígons industrials ben connectats, de manera que es redueixi tant el volum -entre un 70% i un 80% de reducció- com la possible toxicitat del residus. L’abocament o eliminació de quantitats molt menors de cendres inerts fora ja llavors una qüestió força menys problemàtica.

Tanmateix, i igualment com es féu a la comarca veïna de l’Alt Empordà, la campanya portada a terme al llarg de l’any 1992 pel Consell Comarcal del Baix Empordà -amb l’ajut del departament de Medi Ambient- tingué un resultat força discutible. En primer lloc, perquè la neteja i clausura no fou exhaustiva i, en segon lloc, perquè molts d’aquests abocadors tornaven a acollir deixa- llles poc després d’haver-se portat a terme l’operació. La falta de vigilància permanent i de personal especialitzat fou, ben segur, el motiu d’aquesta escassa efectivitat.

**LA MARINA BRAVA DEL BAIX EMPORDÀ, EL CORREDOR DE PALAFRUGELL I LA VALL DEL RIDAURA**

Amb la denominació de marina brava del Baix Empordà acotem, dins d’aquella gran unitat paisatgística i morfològica coneguda generalicament com Costa Brava, el sector que va des de les roques del Racó, al límit meridional de la platja de Pals, fins la cala Saladeta. D’aquesta manera, doncs, i de nord a sud, abasten la façana litoral dels termes municipals de Begur, Palafugell, Mont-ras, Palamós, Castell-Platja d’Aro, Sant Feliu de Guíxols i Santa Cristina d’Aro. Igualment, i com a espais íntimament associats a tota aquesta regió, analitzarem també en el present capítol les zones del corredor de Palafugell i de la vall...

del Ridaura, vessants interiors dels massissos de Begur i de Cadiretes -o d'Ardenya- respectivament.

De Begur fins a Santa Cristina d'Aro; cada cop més costa, cada vegada menys brava

L'especial bellesa dels paratges d'aquesta zona fa que ens trobem en un dels sectors més castigats pel fenomen turístic. L'especulación i la dèria urbanística es mostraren en aquesta franja litoral amb més precocitat que en cap altra. Si bé és cert que durant el règim polític anterior s'encetaren aquí molts processos constructius altament impactants per a l'entorn, cal també tenir en compte que força d'aquells projectes trobaren la seva consolida- 
dació en temps de democràcia i llibertats. I encara podríem anar més lluny. Moltes altres operacions urbanístiques que han acabat per desmantellar el nostre litoral han estat conce- 
budes i executades durant aquests últims anys. Més d'un se sorprendria si ara féssim un balanç del que fou l'herència del franquisme a la Costa Brava, i el que s'ha gestat des dels mateixos ajuntaments democràtics.

Un reconeixement a vol d'ocell al llarg de tot aquest tram del litoral ens pot fer entendre molt ràpidament una realitat sovint sagnant. Amb el pretext d'un hipotètic viatge des de la platja del Racó (T.M. de Begur) fins més al sud de la zona de Canyet (T.M. de Santa Cristina d'Aro), disposem-nos a realitzar, a les línies que segueixen, un exhaustiu
repàs a la realitat ambiental del que fou un dels darrers paradisos de les nostres comarques.

El punt de partida del nostre recorregut no podia ser més significatiu. Tal i com ja hem esmentat amb més detall en l’apartat anterior referent a la zona del Baix Ter, la platja del Racó i la cala de l’illa Roja mantenen actualment l’amenaça de la construcció d’un port esportiu. Sa Riera, que podria veure’s també afectada per aquesta instal·lació, és avui dia una zona totalment humanitzada, amb un seguit d’edificacions que s’estenen des de les parts culminals de la muntanya fins arribar a ran d’aigua. Les àrees adjacentes, com ses Calders o el sector del Cementiri, també han sucumbit als devastadors efectes urbanístics. El puig Rodó, que domina aquesta zona, a més d’estar ocupat per grans finques d’estiueig, es veu molt enllestit per la presència, a la seva part superior, de pedres necessàries restaurar. El sector de la Creu, tot i que manté encara la seva integritat, és travessat actualment per una carretera que insinua de ben segur una futura actuació urbanística.

Ses Negres ha sofert en aquests últims anys un procés constructiu que rivalitza en gosadia amb el complex veï de Cap sa Sal (antic hotel, reconvertit als nostres dies en apartaments), aixecat durant les èpoques més glorioses del règim franquista. Més al sud, Aiguafreda simbolitza tot allò de dramàtic que tingué l’època precedent a l’aprovació definitiva de la Llei de Costes: un espai que durant anys i anys havia preservat el seu encant i bellesa veï com en poc temps es precipitava damunt seu la tramitació d’un planejament urbanístic, en vista de la dificultat que hauria representat fer-ho alguns mesos més tard.

A l’altre cantó del sector de sa Tuna, la zona de s’Encalladora, a la banda nord del cap de Begur, ha sofert també un dramàtic procés urbanístic en aquests darrers temps.

Amb això s’ha perdut ja completament la possibilitat d’una protecció integral d’aquest impressionant massís, que marca la inflexió definitiva de la costa catalana en la seva orientació sud-oest. Des de cap de Begur fins al límit de la platja Fonda trobem el primer gran sector ran de mar que resta encara lliure de construccions, tot i que la part culminal de la zona ha estat també edificada últimament.

Des de platja Fonda fins la cala d’Aigua blava, pràcticament tot el litoral està ja ocupat per cases i apartaments. Des de la punta d’es Mut fins la ratlla de terme que separa els municipis de Begur i Palafrugell, trobem altre cop una petita franja relativament ben conservada. L’existència d’un vial que transes-

aquest espai ens fa tèmer, però, l’inici, un dia o altre, d’un procés constructiu que ens porti al seu desmantellament. Ja dins el terme municipal de Palafrugell, tot el sector costaner que va fins gairebé la cala de Tamariu es pot donar definitivament per perdut, amb uns pendents totalment atapeits d’edificacions, especialment a la zona d’Aiguagellida. El tram que comprèn Tamariu i la zona de la Perica, malgrat que presenta un cert grau d’ocupació, es caracteritza per mantenir una relativa harmonia amb el seu entorn natural, sense que hi hagi edificacions excesivament discordants.

Més al sud, tota la façana existent entre el sector de la Perica i el vessant nord del cap de Sant Sebastià constitueix una important zona en un òptim estat de conservació. A excepció de les edificacions que actualment es construeixen vora l’ermita de Sant Sebastià, damunt de tot dels espadats marins, la resta de l’espai d’aquesta franja (punta de la Musclera, cala Pedrosa, cala Gens) presenta encara unes condicions naturals i paisatgístiques que caldría preservar de manera estric-

ta.

Passat el far de Sant Sebastià, el desgavell urbanístic domina altre cop els nuclis de Llafranc, Calella i totes les seves zones adja-
cents. És a partir de la platja del Golfet, però, que ens trobem amb el sector de més bellesa i encant d’aquesta part de la Costa Brava. És tracta de la franja que comprèn cap Roig, cala Vedella, el Crit, cala Estreta, els Canyars, la unitat formada per la Foradada, l’Agulla i la platja de Castell, i la zona de cala s’Alguer fins arribar a l’extrem nord de Sant Esteve de la Fosca. Tota aquesta àrea abasta el darrer sector del t.m. de Palafrugell, el conjunt del front marítim del terme de Mont-ras i els tres primers quilòmetres de la façana litoral del municipi de Palamós. La particularitat d’aquesta àmplia zona, a part de l’encant del gran nombre de cales i formacions rocoses que engloba, rau en les extenses superfícies de pinedes pràcticament inalterades que se situen al seu damunt. L’existència de grans finques i propietats -cal tenir-ho molt en compte- ha fet possible que aquests paratges mantinguin encara actualment la seva integritat.

Malgrat tot, però, hem de ressaltar que al llarg del temps han estat diverses les temptatives urbanístiques en un o altre punt d’aquest sector. Podríem començar per s’Alguer -ja fa d’això una bona colla d’any-, seguir més tard pel Crit, i arribar finalment al paratge de Castell. És en aquests dos darrers indrets, precisament per la magnitude de la seva problemàtica i el caràcter recent o actual del conflicte, que serem una mica més explícits.

El sector de la cala del Crit pertany al poble de Mont-ras. Aquest municipi, que situa el seu nucli urbà a redós dels primers

SALVEM CASTELL!

Un temible desgavell
pot sacsejar Palamós
si el batlle i certs regidors
permeten que uns constructors
-forasters i destructors
del tot el que és verd i és bell-
assassinin els colors
de la platja de Castell.

Car la gent de Palamós
no vol cap més estropell,
i ja fa dies que signa
una unànime consigna:

“Catalans, salvem Castell!”

I “Salvem Castell” ho crida
tot quant respira i té vida
de Tossa a Palafrugell;
des del grumet de la barca
fins al patró del vaixell,
des de la pagesa grassa
i galtaencesa que passa
amb l’aviram al cistell
fins als qui refan les xarxes
da la platja o al port vell:

“Catalans, salvem Castell!”

I ho repeteix la gavina
i ho dibuix a l’estornell
i ho reflecteix la petxina
i ho glugluteja el pagell
i ho proclamen amb llurs flaires
la ginesta i el clavell
i, amb tot el gust de la terra,
l’ou de reig i el pinetell:

“Catalans, salvem Castell!”

Tant de bo que el clam traspasi,
de l’alcaldia, el cancell,
i recordi el nostre batlle,
com resa un proverbi vell,
que un polític sols és noble
quan segueix les veus del poble.
I el poble ara diu: Castell!

JOSEPMIQUEL SERVIÀ

contraforts de les Gavarres, sempre ha viscut
d’esquenes al mar. Per aquest motiu, quan
tots els pobles de la zona havien satisfet a
bastament llurs pretensions urbanístiques a
les seves respectives façanes litorals, algú
poda pensar que era el moment just perquè
Mont-ras tingués opció també a un tros del
pastís de l’especulació el qual -cal reconèixer-
ho- encara no havia tastat. Després de diver-
sos intents frustats, a començaments dels
ansys 80, de situar a la zona del Crit un port
esportiu amb capacitat per a més de 1.000
amarraments, les normes subsidiàries del
municipi eren aprovades per l’ajuntament i
La plana i el litoral de l'Empordà

trameses, a inicis de l’any 1990, a la Comissió Provincial d’Urbanisme per a la seva accep-
tació definitiva. En aquesta ocasió, els agres-
sius espigons ran de penya-segat havien estat
substituïts -d’acord amb la nova sensibilitat
de l’època- per una vintena d’habitatges. El
dictamen de la CPU, afortunadament, fou
contundent, i el conjunt de la zona del Crit
era preservat atenent els seus valors paisat-
gístics i forestals. Qualsevol concessió urba-
nística en aquest sector, per petita que fos,
hauria representat l’obertura de noves vies
d’acés i penetració les quals, ultra trencar
l’estètica i el silenci que envolta aquests
paratges, tard o d’hora haurien estat el pre-
text necessari per acabat consolidant una
estructura més urbana que no pas la que lle-
vors inicialment es pretenia.

Si bé el Crit conservava definitivament la
seva integritat, Castell, dos quilòmetres més
al sud, no tenia pas la mateixa sort. L’any
1986, l’ajuntament de Palamós donava el
vist-i-plau a la primera normativa d’orden-
ció de l’etapa democràtica. Els nous aires del
moment, però, semblava que no inspiraren en
excés els seus redactors, ja que el paratge de
Castell era qualificat íntegrament com a zona
urbanitzable. Quatre anys més tard, el Tribu-
nal Suprem anul·lava per defectes de forma
e el planejament urbanístic. Castell disposava
ara d’una segona oportunitat. L’evolució
social i la creixent presa de consciència de la
necessitat de preservar el nostre entorn natu-
ral no donaren, però, els efectes esperats. I
Castell, altre cop, sota la més aparent de les
normalitats, era qualificat com a espai urba-
nitzable, amb la possibilitat de construir-hi
uns 400 habitatges, al marge d’altres equipa-
ments lúdics i de serveis (hotelers, pràctica
del golf, etc.). En el moment d’escriure
aquestes línies, només una intervenció políti-
ca d’alt nivell, una resposta unànime per part
de la població o una sentència judicial pot
salvar definitivament Castell de l’ especulació.
Pocs haurien cregut, ara ja fa alguns anys,
que aquella societat que s’exasperava per la
destrucció del seu patrimoni natural a mans
dels hereus de l’antic règim acabaria també
mercaderant impunement amb les engrunes
del passat. Com si no volguessin entendre
l’evidència de preservar allò que és únic i de
valor incalculable, autèntic vestigi d’una
Costa Brava que dia a dia se’ns en va.

Ara per ara, la protecció de Castell esdevé
propietària en la relació de greuges que afe-
ten i no són pas pecs el nostre litoral. I no
només pel simple impacte derivat de la des-
trucció d’aquests paratges, sinó per la perillo-
sa dinàmica urbanística que previsiblement
es podria desencadenar en tot el sector de
costa que va des de cala s’Alguer fins els
rocams de la zona de cap Roig, al terme de
Palafrugell.

Com a testimoniatge de les veus que darre-
rament s’han aixecat en defensa de la platja
de Castell, articulades a partir d’un intens
moviment popular, suggerim la lectura de les
belles –i alhora incisives- paraules del poeta
palamosí Josepmiquel Servià (Text 4.1).

De la resta del terme de Palamós, única-
ment ens queda per destacar com a espai de
valor ecològic la zona de Cap Gros, ja parcial-
ment protegida per l’actual pla d’ordenació. A
un i altre cantó d’aquest penyal, cal recordar
que sectors com s’Alguer o cala Margarida
han sofert una forta pressió urbanística que
eixi ha portat a una cert grau de despersonali-
zació. Tot i això, mantenien un gran interès
des del punt de vista antropològic, en tractar-
se d’espais on es reflecteixen encara perfecta-
ment les essències de les tradicions marineres
d’aquesta part de la Costa Brava.

Ens cal esmentar, finalment, la recent
construcció del club nàutic de Palamós
(inaugurat l’estiu de 1992) a la zona de Sota
Padró, on anteriorment se situava la platja
dels Pots. Si bé és cert que no es tractava pas
d’un espai excessivament freqüentat, l’actual
instal·lació ha desmantellat absolutament els
antics rocams, cobrint-los sota tones i tones
Quadre 4.4. Cronologia dels fets i esdeveniments a l'entorn dels intents d'urbanització del paratge de Castell, al terme municipal de Palamós (Baix Empordà).

Desembre-1984 L'Ajuntament de Palamós, governat per una coalició de diferents partits polítics (ERC-PSC-PSUC), redacta el Pla General que qualifica la zona de Castell com a zona urbanitzable no programada, amb unes densitats d'edificació que permeten construir al paratge de Castell un màxim de 291 habitatges.

Novembre-1985 La regidoria d'urbanisme de Palamós rebutja el projecte del Club Mediterraneu, que pretenia construir un complex turístic i residencial a la platja de Castell.

12-11-1986 La Comissió Provincial d'Urbanisme de Girona aprova definitivament el Pla General d'Ordenació del municipi de Palamós, que qualifica l'àrea de Castell com de zona urbanitzable. Prèviament, el document havia estat ja aprovat per l'Ajuntament de la vila, amb tots els vots favorables i una única abstenció.

28-11-1990 Una sentència del Tribunal Suprem anul·la el Pla General d'Ordenació de Palamós per defectes de forma.

8-10-1991 L'oposició política a l'Ajuntament de Palamós proposa que Castell sigui qualificat com a sòl no urbanitzable protegit.

17-10-1991 El ple de l'Ajuntament de Palamós aprova per unanimitat el nou Pla General d'Ordenació del municipi. El consistori perd la seva gran oportunitat de refer el greu in de l'Ajuntament, que qualifica a Castell com a zona urbanitzable. Fins i tot s'incrementen substancialment els índexs d'edificabilitat, de tal manera que es podrà construir a la zona un total de 389 habitatges, amb un complex hotel·lari i un camp per a la pràctica del golf.

Gener-1992 La Comissió Provincial d'Urbanisme dóna el vist-i-pla al nou Pla General, malgrat les discrepàncies manifestades pels departaments de Cultura i Medi Ambient.

1-4-1992 S'elabora un manifest per realitzar una recollida de signatures demanant la protecció integral de la zona de Castell.

21-4-1992 En una reunió celebrada a la sala d'actes de l'Ajuntament de Palamós, es constitueix la plataforma ciudadana Salve Castell.

6-5-1992 Es recullen les primeres 2.000 signatures en defensa de Castell.

10-5-1992 L'alcalde de Palamós, Josep Ferrer, declara que mantenir Castell amb la qualificació que li atorga el Pla General és la millor sortida per al municipi, ja que el 36% del sector serà de titularitat municipal i s'hi construirà una zona residencial.

20-5-1992 La societat immobiliària "El Castell, S.A.", propietària del 86,66% de la superfície del paratge Castell, presenta oficialment un projecte a l'Ajuntament per construir-hi 180 habitatges.

21-5-1992 Primera intervenció de la Coordinadora Salve Castell en un ple de l'Ajuntament, en el qual reclama la necessitat de protegir Castell.

29-5-1992 Salve Castell organitza un acte reivindicatiu a l'església de Sant Joan de Palamós per celebrar la recollida de les primeres 6.000 signatures. Hi assisteixen unes 200 persones i es llegix el poema "Salve Castell", escrit pel poeta palamósí Josepmi-

— 258 —

uelles Sert.
20/24-6-1992 Durant els actes de la Festa Major de Palamós, es recullen en una parada informativa una mitjana de 800 signatures diàries en bé de la salvaguarda de Castell.

25-6-1992 Inauguració del nou port nàutic de Palamós, a la zona de Sota Pedró. El President de la Generalitat de Catalunya, el Molt Honorable Sr. Jordi Pujol, evita pronunciar-se sobre el tema. Durant els actes es deixa sentir una sorollosa traca mentre es despleguen cinc pancartes reclamant la preservació de Castell.

3-7-1992 El conseller de Medi Ambient, Sr. Albert Vilalta, declara que la protecció de Castell és una qüestió de diners, i que la seva urbanització seria un error.

4-7-1992 El grup Salvem Castell proposa adquirir la zona amb una inversió del departament de Medi Ambient en la compra dels terrenys i que l'ajuntament estableixi un sistema de permutes amb els actuals propietaris.

17-7-1992 Membres del grup Salvem Castell s'entreixisten amb el conseller de Medi Ambient a fi i efecte d'exposar-li les seves preocupacions i proposar-li possibles solucions al conflicte.

Setembre-1992 Diferents entitats i partits polítics presenten al·legacions al projecte de Pla d'Espais d'Interès Natural (PEIN) -en període d'exposició pública- perquè inclogui en la seva integritat la zona de Castell.

10-9-1992 L'ajuntament de Vall-llobregat dona suport per unanimitat a una proposta d'adhesió als criteris de preservació del paratge de Castell.

24-9-1992 El grup municipal del PSC presenta recurs d'alçada al conseller de Política Territorial i Obres Públiques, demanant la requalificació de la zona de Castell com a àrea d'especial protecció. Diversos particulars, grups locals i entitats naturalistes com DEPANA i l'Associació per a la Conservació i l'Estudi de la Natura i el Paisatge del Baix Empordà (CIPSELA) realitzen iniciatives semblants.

25-9-1992 Finalitza la campanya de recollida de signatures amb un gran recital a l'antic camp de futbol de Palamós. A l'acte, al qual assisteixen unes 2.000 persones, hi actua, entre d'altres, el cantautor empordanès Lluís Llach.


2-10-1992 La Comissió de Política Territorial del Parlament de Catalunya, amb els vots contraris de CiU, rebutja una proposició no de llei que proposa la protecció de la zona de Castell.

8-10-1992 La demarcació de Girona del Col·legi d'Arquitectes recomana públicament no construir res al paratge de Castell.

6-11-1992 El grup Salvem Castell presenta a l'ajuntament un total de 13.124 signatures per demanar a l'alcalde que convoqui un ple que discuteixi la protecció de la zona.

27-11-1992 Salvem Castell torna novament a requerir a l'alcalde de Palamós, Josep Ferrer, la convocatòria d'un ple extraordinari per tractar el tema de la platja de Castell.

4-1-1993 L'oposició política a l'ajuntament de Palamós, en vista de la creixent expectació que l'afer de platja Castell desperta entre la població, requereix també a l'alcalde la convocatòria d'un ple extraordinari.

19-1-1993 El ple de l'ajuntament de Palamós acorda en sessió extraordinària que el poble decidirà en referèndum el futur del paratge de Castell.
El medi natural a les comarques gironines: l'estat de la qüestió

22-1-1993
L'alcalde Josep Ferrer manifesta en el II Simposi Internacional de Turisme, celebrat a Barcelona, que com a ciutadà no deixaría urbanitzar Castell però que com a alcaldís no pot actuar de la mateixa manera.

25-1-1993
Es publica un editorial del diari La Vanguardia en què s'aposta per la urbanització de Castell, al·legant que Palamós i la Costa Brava en sortiren beneficiats.

30-1-1993
Els periodistes gironins distingeixen Saltem Castell amb la Mosca de Sant Narcís 1992, pel fet d'haver destacat en el compromís en la defensa dels drets, béns o interessos col·lectius.

3-2-1993
La promotora que pretén construir a platja Castell declara que urbanitzar la zona és el millor que es pot fer per protegir-la, i manifesta que les seves inquietuds coincideixen amb les del grup Saltem Castell.

7-2-1993
L'Agrupació d'Arquitectes Urbanistes de Catalunya adverteix del gran valor paisatgístic de Castell.

9-2-1993
El grup Saltem Castell, reunit amb l'alcalde de Palamós, acorda consensuar, en una propera troballada amb totes les altres forces polítiques amb representació al consistori, la pregunta del referéndum a celebrar entorn de la preservació del paratge de Castell.

15-2-1993
Es consensua entre l'alcalde de Palamós, els grups polítics representats a l'ajuntament i el col·lectiu Saltem Castell la pregunta que es farà a la població: "Vol que Castell-paraig i plana sigui urbanitzable?". La pregunta anirà, però, complementada amb algunes informacions del que s'hi està fent i el no pot significar per al municipi. Els conservacionistes hi veuen intencions del batlle d'influïr entre la població aprofitant l'actual situació de crisi econòmica, especialment greu en el sector de la construcció.

A partir d'ara, doncs, caldrà estar atents a la veu del poble, a allò que decideixin els nostres governants i, en darrera instància, al que puguin sentenciar els jutges. Que Castell i tots nosaltres tinguem sort!

de formigó. Només a tall de recordatori nostàlgic, i com a clara mostra de com homes i pensaments poden -a vegades incomprsibilitat- transmutar-se en el temps, bo serà que fem memòria a l'entorn d'aquella Assemblea de Palamós nascuda l'any 1976, i que agrupava totes les forces vives de la vila amb motiu de la seva oposició frontal al projecte de construcció d'un port esportiu a la zona de Sota Padró. "Palamós és nostre, no ens el deixem robar"; aquest era el lema que es podia llegir a la capçalera de la crida popular, secundada de manera unànime per les principals opcions polítiques, actualment membres del govern municipal i principals avaladores de l'obra recentment inaugurada. Avui dia, qualsevol palamosí hauria estat titllat de retrògad i de no vetllar per la prosperitat de la vila si hagués mostrat la seva oposició a un projecte del qual la majoria dels seus concurtadans estan plenament orgullosos i satisfeits. És possible una paradoxa més gran?

Des de Palamós fins a Sant Feliu de Guíxols, arribem al tram de costa més densament poblada del tot el litoral empordanès, amb nuclis com Sant Antoni de Calonge, Platja d'Aro o s'Agaró (a banda dels ja esmentats de Palamós i Sant Feliu). Al llarg de tota
aquesta franja costanera, les construccions, els equipaments i les instal·lacions turístiques són gairebé una constant, i arriben, en moltes ocasions, fins al límit de les platges o de la zona d'esquitx de les eines.

De tot aquest sector, únicament destacar que a Sant Antoni de Calonge existí, no fa pas gaire temps, un projecte de construir una marina residencial a la zona de desemboca dura de la riera. Afortunadament la proposta fou rebutjada pels Serveis Territorials d'Urbanisme, per entendre que l'execució del projecte podria comportar greus perills d'inundació i de salinització dels espais interior.

Ja al terme de Sant Feliu de Guíxols, i traspassada la zona del nucli urbà, haurem d'arribar-nos fins la punta d'en Bosch per trobar el primer gran sector de la façana litoral del massís de Cadiretes lliure d'edifica ció. És gairebé 1 Km del front marí, que comprèn la punta de cala Joana i les zones de la Penya Seca i els Canyerets. Passat aquest sector, entrem ja al terme de Santa Cristina d'Aro, on trobem la urbanització de Canyet, encaixada en mig d'una petita vall. La iniciativa feta pública per una promotor, últimament, de construir a la zona un embarcador de 245 places, amenaça amb aportar nous elements de pertorbació a aquest interessant massís, sortosament només afectat de manera puntual a les àrees més properes a la ratlla de mar. A l'altra banda de Canyet, el sector de la cala del Senyor Ramon manté també íntegre el seu aspecte, que ens trasllada fins els límits del Baix Empordà on, ja a la comarca de la Selva, toparem novament amb les atapellades edificacions sobre el mar de la cala Salions (T.M. de Tossa de Mar).

Pel que fa a les parts submarines i a les franges de contacte, podem dir que gairebé la globalitat del litoral aquí analitzat presenta un especial interès i una excepcional bellesa. Com a principals problemes que afecten aquests hàbitats marins, podem destacar l'existència d'emissaris -en ocasions, simples tubs- que aboquen directament al mar provi nents de les urbanitzacions, la gran acumulació de deixalles -llaunes, ampolles, plàstics- en els fons rocosos de moltes cales i alguns trams o sectors especialment concorreguts per banyistes i pescadors de canya (illes Fornigues), l'excésiva frentitatció de la costa per tot tipus d'embarcacions, la recollit a descontrolada i abusiva de mòl-luscs i altres productes, i la pesca furtiva i l'esplor de fons marins, particularment de corall, comercialitzat en bona part per la Mafia italiana.

Malgrat la sensació generalitzada que el mar és una font inesgotable de recursos, el cert és que en els darrers anys s'ha fet notar una especial davallada del poblat en faunístic d'aquestes aigües. És per això que creiem que fóra imprescindible, ultra la protecció integral de les àrees terrestres més ben conservades, l'establiment d'amplies zones marines de veda, en què el trànsit d'embarcacions i persones fos limitat i, adhuc, en ocasions, totalment prohibit. Tanmateix, i per a la resta de la costa, es fa necessària l'existèn-
Vista de la façana litoral del darrer tram de la comarca del Baix Empordà, al massís de Cadiretes (T.M. de Santa Cristina d’Aro i Sant Feliu de Guíxols). En primer terme, la caña del Senyor Ramon, mig amagant la urbanització de Canyet. Al fons, la punta de Sant Elm, gairebé ja al nucli urbà de Sant Feliu. (Foto: Ramon Fortià/PAISATGES).

cia d’un efectiu servei de vigilància, ara per ara ridicul, mal dotat i totalment ineffectiu. Esmentem en aquest punt la recentment aprovada ordre de protecció de la zona marina entre cap Negre i el Pa de Pessic, al terme de Begur, que estableix aquest sector com a àrea vedada a qualsevol tipus d’activitat de pesca o d’extracció, i la prohibició de la pràctica de capbussades i el pas i fondevig d’embarcacions.

Greuges i amenaçes als espais prelitorals

Pel que fa a la zona interior d’aquesta costa baix-empordanesa, l’anomenat corredor de Palafrugell constitueix una franja relativament estreta de terra, encaixada entre els rocs i penedes de voramar i les primeres estribacions de les Gavarres. La simple consulta de qualsevol plànol ens farà veure que es tracta d’un sector sotmès a una gran pressió antròpica, amb una xarxa viària molt densa i uns nuclis de població força esponjats per efecte de les nombroses urbanitzacions que els envolten. Darrerament, la construcció de variants que eviten el pas dels vehicles pels centres urbans -Palamós, Sant Antoni de Calonge, Platja d’Aro- ha contribuït en gran mesura a la degradació de zones que fins fa ben poc havien estat al marge de l’especulació.

A Regencós i a Begur -on el planejament urbanístic contempla també la possibilitat de construcció d’un complex urbanístic per a la pràctica del golf- són especialment impactants les zones d’extracció de pedres i sorres, moltes vegades sense els corresponents permisos i amb inexistents o ridiculs programes de restauració que mitiguin el seu deplorable aspecte. En particular, les explotacions situades a peu de la carretera que ve del pla i que han desmantellat part important de la muntanya abans d’arribar al nucli urbà de Begur, són visibles des de molts quilòmetres de distància.

Ja a la zona de la Vall d’Aro o del Ridaura, encaixada entre el massís de les Gavarres (al nord) i el massís de Cadiretes (al sud), la pressió antròpica ha estat en aquests últims anys dramàticament pujant. Corredor natural d’accés a nuclis de gran vocació turística, aquesta àrea es veu permanentment travessada per fileres inacabables de vehicles que fan via cap als centres de Platja d’Aro, s’Agaró i Sant Feliu de Guíxols, i també en pas cap als sectors de Palamós i les cales de Palafrugell i de Begur. Ran de carretera, doncs, hi han proliferat tota mena de construccions i equipaments quasi sempre barrores i discordants amb l’entorn, que han enllogat -i darrerament de manera accelerada- una vall de gran valor biogeogràfic i paisatgístic.

Tancant per la part sud de la comarca i també la nostra àrea d’estudi trobem el massís de Cadiretes o d’Ardenya, que comparteix territori amb la veïna comarca de la Selva. Sortosament, aquest massís, al seu vessant baix-empordanés, es troba només afectat de manera puntual a les àrees més properes al
mar, on se situen els complexes urbanístics i residencials. La resta de l’espai manté encara uns interessants valors naturals, representats especialment per la seva vegetació. Com a principals elements de pertorbació d’aquest sistema muntanyós hem de destacar la ubicació al seu bell mig de l’abocador de Solius (ja al terme municipal de Llagostera -la Selva-), amb un permanent trànsit de camions que ruderalitzen de manera important el trajecte d’accés. Tampoc no són pas absents, en aquest gran abocador d’iniciativa privada, els problemes que es deriven dels lixiviats, amb una possible afectació a les aigües del Rida-ura. L’extracció de grans blocs de pedra per a la seva comercialització en el ram de la jardineria constitueix també una subtil forma d’espoliació dels valors naturals del massís.

Ja per últim, cal recordar que la gran afluència turística a tota aquesta zona del litoral baix-empordanès, i per extensió, a tota la franja del litoral gironí, havia portat, l’any 1985, que es contemplés com a obra prioritària en el Pla de Carreteres de Catalunya (Decret 31/1985), la construcció de l’anomenada autovia de la Costa Brava, amb termí limit d’execució l’any 2001. Aquesta carretera tindria el seu inici a l’alçada de Malgrat de Mar i hauria arribat fins al terme de Vilacolum, on aniria a connectar amb l’actual autopista A-7 un xic més amunt de Figueres. El traçat, que transeureia paral·lel a la costa, a una distància d’entre dos i quatre quilòmetres de la línia de mar, tindria com a funció principal dotar d’accessos directes tota la Costa Brava, tant per la banda nord com per la banda sud.

Pocs dubtes tinguerem ja en aquells moments per qualificar d’autèntic desastre la projecció d’aquest vial. Una simple i senzilla observació de la Selva o de la plana empor- danesa ens portaria a descobrir un gran nombre de sectors d’una especial rellevància ecològica i paisatgística, que serien materialment esquerrats pel pas del nou traçat. A banda ja dels efectes directes que aquesta gran obra comportaria per a l’entorn natural, calia no oblidar la dinàmica urbanística i de desenvolupament frenètic que una obra com aquesta podria haver imposat a bona part dels nostres paratges més emblemàtics. Algú, prou encertadament, ja havia parlat del perill de maresmització que corria el litoral gironí.

Afortunadament, l’estiu de 1992, després d’un seguit de declaracions públiques d’alguns dels alcaldes dels municipis afectats pel que havia d’ésser el primer tram d’aquest traçat (Tossa de Mar i Sant Feliu de Guíxols, a la zona de Cadiretes), qüestionant el gran impacte d’aquesta obra sobre el massís i reclamant-ne la seva protecció integral, els màxims responsables del departament de Política Territorial i Obres Públiques desestimaven definitivament l’autovia, al·legant els greus i irreparables danys ecològics i paisatgístics que la seva execució comportaria.

En un context de permanent pessimisme davant la crua observació dels esdeveniments que afecten el nostre entorn, no hi ha cap dubte que la desestimació de l’autovia de la Costa Brava constitueix un fet enormement

Les variants de Palamós -a la imatge- Sant Antoni de Calonge i Platja d’Aro, han aportat importants elements de pertorbació a zones que fins ara havien estat al marge de la dinàmica urbanística i econòmica de nuclis de tants tradició turística com els esmentats. (Foto: Ramon Fortià/Paisatges).
El massís de Cadiretes o d'Ardenya, amb la vall de Riaurà al seu bell mig, hauria estat un dels espais greument afecats per la construcció de l'autovia de la Costa Brava. (Fotografia de Ramon Fortià/PAISATGES).

positiu. Caldrà veure ara si la decisió és ja irreversible, tot restant atents a les pressions que alguns milers de ciutadans, fent llargues coves setmana darrera setmana per tornar al cap-i-casal, puguin exercir sobre les consciències dels nostres governants.

A TALL DE RESUM

Amb la finalitat de facilitar al lector la comprensió de totes les informacions recollides al llarg d'aquest ampli document, apleguem als quadres i figures que segueixen una síntesi dels espais principals zones d'especial interès natural i ecològic de la plana i el litoral empordanès, i dels punts d'impacte i àrees naturals amenaçades.

Advertim, en aquest sentit, que ambdues relacions reflexen únicament aquelles dades de les quals l'autor ha tingut coneixement i que a la vegada s'han considerat més destacables. Mai els criteris ni la intenció no han estat exclusivistes. És per aquest motiu que qualsevol modificació o incorporació que s'hi vulgui fer pot ser igualment ressaltada i tinguda en compte.

1.- Aigües interiors de la badia de Roses
2.- Salicorniars i salsures d'entre les desembocadures dels rius Muga i Fluvia
3.- Arrossars del Matar
4.- Salobrars de la Rovina
5.- Estanys i closes del Tec, estanys de Palau i Vilaut, estany i closes de Mornau i zones adjacents
6.- Closes d'entre el rec del Molí i el rec Sirvent
7.- Illa de Caramany
8.- Closa Tancada, al Riu Vell
9.- Arrossars de Riumors
10.- Antics estanys de Sisara i Vilacolum
11.- Riu Muga, aigües amunt de Vilanova de la Muga
12.- Espais agrícoles del sector d'Avinyonet, Navata, Ordis i Borrasà
13.- Serra de Valdevià i Ventalló
14.- Massís del Montgrí
15.- Illes Medes
16.- Aigües interiors de la badia del Ter
17.- Basses del Ter Vell
18.- Salicorniars de la Pleta i sorrals del marge del Ter
19.- Closes de la Fonollar
20.- Dunes de la platja de Pals
21.- Aiguamolls de Pals
22.- Antic estany de Boada
23.- Estany Marisc de Pals
24.- Arrossars de Pals, Palau-sator i Fontanilles
25.- Espais agrícoles del sector de Pals, Gualta, Serra de Daró, Ultramort, Parlavà i Torrent
26.- Riu Ter (des de la resclosa de Colomers fins la gola)
27.- Illa de Canet
28.- Antic estany de Bellcaire
29.- Sector de la Creu
30.- Sector sud del Cap de Begur
31.- Sector Punta d'es Mut-Cova del Bisbe
32.- Sector de la Perica-cara nord del cap de Sant Sebastià
33.- El Golfet-Cala s'Alguer
34.- Illes Formigues
35.- Cap Gros
36.- Massís de Cadiretes
37.- Fons marins i recollosos del conjunt del litoral baix-empordanès

(Per a les característiques de cadascuna de les àrees o espais...)

(Figuра 4.3: Principals àrees d'especial interès natural)
Quadre 4.5. Principals àrees d'especial interès natural o ecològic de la plana i el litoral de l'Empordà.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Àrea o Espai</th>
<th>Característiques</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1. Aigües interiors de la badia de Roses</td>
<td>Espai marí molt interessant pel seu potencial biològic. Acull importants comunitats de peixos i mol·luses. Per la seva vistositat, però, hi destaquen els ocells, que es veuen atractes per les desembocadures dels rius Muga i Fluvià, i per la presència del P.N. dels aigumolls de l'Empordà.</td>
</tr>
<tr>
<td>2. Salicorniars i salsures d'entre les desembocadures dels rius Muga i Fluvià</td>
<td>Àrea de caràcter salobrés, ocupat per diverses llacunes d'orientació perpendicular al mar. Constitueix l'espai litoral no urbanitzat de majors dimensions del conjunt de les nostres comarques. De transcendental importància per a tot tipus d'aus aquàtiques. En destaca també la interessant vegetació dels sorralcs. La seva vallua ja ha estat reconeguda mitjançant la catalogació de Reserva Integral dins el P.N. dels aigumolls de l'Empordà.</td>
</tr>
<tr>
<td>3. Arrossars del Matar</td>
<td>Zona de closes i arrossars situats entre la bassa de la Massona i el rec Sirvent. L'acurada gestió que es fa d'aquest sector permet l'establiment, durant tot l'any, d'interessants poblacions d'ocells.</td>
</tr>
<tr>
<td>4. Salobrars de la Rovina</td>
<td>Espai relictual situat entre les urbanitzacions d'Empúries-brava i Santa Margarida, que contacta per l'interior amb la zona dels estanys del Tec i de Palau. Conjunt de parcel·les voltades de recs i tamarius, d'una especial singularitat paisatgística. Vora la platja, s'hi troben petites llacunes salobroses d'un gran interés.</td>
</tr>
<tr>
<td>5. Estanys i closes del Tec, estanys de Palau i Vilaüt, estany i closes de Mornau i zones adjacents</td>
<td>Gran zona d'estanys i aigumolls, d'excepcional importància ecològica. Àrea de nidificació d'un gran nombre d'espècies. Constitueix en el seu conjunt un dels espais de més bellesa estètica que hom pot trobar en el conjunt de les nostres comarques. La part central té la qualificació de Reserva Integral dins el P.N. dels aigumolls de l'Empordà.</td>
</tr>
<tr>
<td>6. Closes d'entre el rec del Moli i el rec Sirvent</td>
<td>Espai conformat per les closes de les Paques, la Gallinera i les Pastelles, entre d'altres. Àrea de gran interès biològic i paisatgístic.</td>
</tr>
<tr>
<td>Àrea o Espai</td>
<td>Característiques</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
<td>------------------</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| 7. Illa de Caramany | Illa de 5'6 Ha d'extensió, situada prop de la desembo
cadura del riu Fluvia, amb un interessant bosc i comu
nitats de ribera. La seva transcendència es veu incre
mentada per l'alt grau de deteriorament ambiental que
pateix el Fluvia. |
| 8. Closa Tancada, al Riu Vell | Zona d'aiguamoll, ocupada en bona part per vegetació
palustre. Constitueix l'extrem més meridional del P.N.
dels aiguamolls de l'Empordà. |
| 9. Arrossars de Riumors | Extensa zona d'arrossars, constituïts en perllongació
natural de les closes de Castelló d'Empúries, aigües
amunt del rec Sirvent. Àrea de gran valor paisatgístic i
de gran interès biològic. Lloc de nidificació d'espècies
molt interessants d'ocells. |
| 10. Antics estanys de Siurana i Vilacolum | Àrea d'antics estanys, actualment desecats. Zona
d'una especial bellesa paisatgística. L'estany de Siura
na, després de fortes pluges, recuperarà encara parcial
ment els seus antics dominis, i és un període en què es
poden observar espècies prou interessants d'ocells. |
| 11. Riu Muga, aigües amunt de Vilanova de la Muga | A partir d'aquest punt, el riu Muga recupera parcial
ment les qualitats ambientals que l'haurien de caracte
ritzar. Es reduïxen considerablement els índexs de
contaminació i hi apareix el bosc de ribera i les comu
nitats de vegetació palustre a les seves lleres. |
| 12. Espais agrícoles del sector d'Avinyonet, Navata, Ordis i Borrassà | Gran zona agrícola i forestal en l'àrea de transició cap
da la Garrotxa. A banda del seu interès paisatgístic, es
tracta del territori de caça de les poques parcelles
esparver cendrós (*Circus pygargus*) que nidifiquen a
les àrees de garriga adjacents. |
| 13. Serra de Valldevia i Ven
talló | Constitueix la darrera gran massa forestal de la plana
alt-empordanesa. Per aquest motiu, en un context
eminentment agrícola i marjalenc, aporta interessants
elements tant botànics com faunístics. |
| 14. Massís del Montgrí | Formació calcària de gran interès geològic i biològic.
Per la seva peculiar situació geogràfica, aporta nous
elements faunístics i botànics al context de plana en
què es troba situat. Destaquem-ne el margalló (*Cha
maerops humilis*), el cercaures (*Prunella collaris*),
lesparver cendrós (*Circus pygargus*) i l'agulla cuabarra
da (*Hieraeetus fasciatus*). |
<table>
<thead>
<tr>
<th>Àrea o Espai</th>
<th>Característiques</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>16. Aigües interiors de la badia del Ter</td>
<td>La proximitat de les illes Medes i la presència de les desembocadures dels rius Ter i Daró permeten l’estructuració en aquesta badia de comunitats biològiques molt interessants. De manera particular, en destaca la població hivernant de calàbria agulla (<em>Gavia arctica</em>).</td>
</tr>
<tr>
<td>17. Basses del Ter Vell</td>
<td>Antiga desembocadura del riu Ter, que ha deixat la seva emprempta als llins i sorres de voramar. Zona d’unes 30 Ha d’extensió, amb basses permanentes i un ufanós cinturó de canyissos. En no ser-hi permesa la caça, realitza una important funció d’acolliment de nombroses aus aquàtiques (en alguns censos, s’han comptabilitzat fins a 600 ànecs) que són perseguides en altres indrets de la comarca.</td>
</tr>
<tr>
<td>18. Salicorniers de la Pletera i sorrals del marge dret del Ter</td>
<td>Zona relictual de la que fins no fa pas gaire fou una extensa zona de maresmes. Comprèn la bassa del Fra Ramon, amb un interessant poblament ictiològic. Situada a banda i banda de la desembocadura del riu Ter, aquesta àrea conforma la darrera taca de vegetació salobrosa d’aiguamoll a la comarca del Baix Empordà.</td>
</tr>
<tr>
<td>19. Closes de la Fonollera</td>
<td>Closes del marge esquerre del riu Daró, en què trobem la darrera població empordanesa de tortuga d’estany (<em>Emys orbicularis</em>), amb una xifra ben segur inferior a la vintena d’exemplars.</td>
</tr>
<tr>
<td>20. Dunes de la platja de Pals</td>
<td>Es tracta del sistema de dunes més important de Catalunya. En alguns punts hi trobem força ben caracteritzades les comunitats de platja, duna i reraduna. A nivell faunístic acull una interessant població de sargantancer petit (<em>Psammodromus hispanicus</em>).</td>
</tr>
<tr>
<td>Àrea o Espai</td>
<td>Característiques</td>
</tr>
<tr>
<td>-------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>21. Aiguamolls de Pals</td>
<td>És la zona marjalenca més important de la comarca del Baix Empordà, amb una extensió d'unes 100 Ha. Formada al voltant de les basses d'en Coll i de l'antic Daró, actualment es troba ocupada en la seva major part per canyissos i conreus d'arròs.</td>
</tr>
<tr>
<td>23. Estany Marisc de Pals</td>
<td>Estany dessecat durant la segona meitat del s. XVIII, i ara ocupat bàsicament per arrossars. Periòdicament en ocasions fins a dos cops en un mateix any és remplert per les àigües, que dibuixen una bellíssima estampa al peu mateix del Padró de Pals. Hi són especialment abundants els limícoles i rapinyaires com ara l'arpella (Circus aeruginosus).</td>
</tr>
<tr>
<td>24. Arrossars de Pals, Palau-sator i Fontanilles</td>
<td>Zona de marcat caràcter agrícola, amb una progressiva implantació del conreu de l'arròs. L'existència de nivells d'aigua durant una bona part de l'any possibilita la presència d'un excepcional poblament ornític, especialment durant el pas primaveral. Constitueix, tanmateix, el sector on s'alimenten bona part de les ardèides establertes a la colònia de les illes Medes.</td>
</tr>
<tr>
<td>25. Espais agrícoles del sector de Pals, Gualta, Serra de Daró, Ultramort, Parlavà i Torrent</td>
<td>Conjunt territorial format per diversos municipis. Area d'excepcional bellesa paisatgística, on l'empremta humana es manifesta amb una especial saviesa i harmonia.</td>
</tr>
<tr>
<td>26. Riu Ter (des de la resclosa de Colomers fins la gola)</td>
<td>Les àigües lentes d'aquest darrer tram propicien l'aparició de nombroses illes i sorrals a l'interior del llt del riu. Hi són esponeroses les arbedes i les zones de canyís i altra vegetació palustre. Aquesta exuberància en la vegetació possibilita també l'existència d'una rica ornitofauna de ribera: hi abunden les anàtides, les ardèides, els limícols, i un gran nombre de petits ocells de ribera.</td>
</tr>
<tr>
<td>Àrea o Espai</td>
<td>Característiques</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>27. Illa de Canet</td>
<td>Illa situada vora la resclosa de Canet de la Tallada, coneguda anys enrera per acollir una magnífica colònia d’ardèides, actualment traslladada a les illes Medes. Per les seves característiques, continua manteni- nint encara una ufiosa vegetació de ribera.</td>
</tr>
<tr>
<td>28. Antic estany de Bellcaire</td>
<td>Antic estany dessecat al s. XVIII, actualment ocupat per conreus i algunes clapes de canyís. Només ocasionalment torna a ser manat per les aigües. La seva situació, just al peu del Montgrí, li confereix una especial transcendença com a espai de contrast i ruptura amb les pinedes i comunitats de brolles del massís.</td>
</tr>
<tr>
<td>29. Sector de la Creu</td>
<td>Àrea compresa entre la cala de sa Riera i la zona de ses Negres. Façana litoral abrupta i sense urbanitzar.</td>
</tr>
<tr>
<td>30. Sector sud del Cap de Begur</td>
<td>Franja litoral que s’estén fins la zona de Platja Fonda. Es caracteritza per presentar uns impressionants espadats de caiguda gairebé vertical, sota la fastuosa massa rocallosa del Cap de Begur.</td>
</tr>
<tr>
<td>32. Sector de la Perica-cara nord del cap de Sant Sebastià</td>
<td>Espai amb un cert grau d’ocupació, encara que manté de forma relativament harmònica la seva integritat.</td>
</tr>
<tr>
<td>33. El Golfe-Cala s’Alguer</td>
<td>Aquest important sector abasta part dels termes municipals de Palafrugell i Palamós, i la totalitat del front marí de Mont-ras. Comprèn indrets tan emblemàtics com cap Roig, el Crot, cala Estreta, el paratge de Castell o la zona de cala s’Alguer. Espai ocupat per grans finques, cosa que ha possibilitat el manteniment d’extenses pinedes fins gairebé ran de mar. En conjunt, constitueix un magnífic testimoni dels paratges més primigenis de la Costa Brava.</td>
</tr>
<tr>
<td>34. Illes Formigues</td>
<td>Illes de reduïda extensió, situades a aproximadament 500 m de la costa, a la zona de contacte entre els termes de Palafrugell i Mont-ras. Es caracteritzen per l’extrema riquesa del seu fons.</td>
</tr>
<tr>
<td>Àrea o Espai</td>
<td>Característiques</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>35. Cap Gros</td>
<td>Gran penyal d'impresionants dimensions, al terme de Palamós. Constitueix un important element esponjador entre el nucli urbà d'aquesta vila i les platges de la Fosca i Sant Esteve. A banda de la seva bellesa estètica, presenta una vegetació molt interessant.</td>
</tr>
<tr>
<td>37. Fons marins i rocallosos del conjunt del litoral baix-empordanès</td>
<td>Les pròpies característiques d'aquests substractes marins fa que presentin una excepcional riquesa biològica. Cal destacar-ne els mol·luscs, els crustacis, els equinodermis i tots els peixos de roca.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(Per a la localització de les diferents àrees o espais, vegeu la Figura 4.3).
1.- Gola del Fluvià
2.- Platja de Sant Pere Pescador
3.- Closes de Sant Pere Pescador i Castelló d'Empúries
4.- La Closa Major (Riumors)
5.- El rec del Moli-les Batllies
6.- Sector del rec Sirvent, a la zona del Matar
7.- Riu Fluvià, a Sant Pere Pescador
8.- Marges del Fluvià, a Torroella de Fluvià i Ventalló
9.- Marge dret del Fluvià, a Ventalló
10.- Marges del Fluvià, a Sant Mori i Palau de Santa Eulàlia
11.- Marge dret del Fluvià, a Bascara
12.- Riu Muga, des de Vilanova de la Muga fins la gola
13.- Riu Manol, a la regió de Fíguers
14.- Riu Manol, a Avinyonet de Puigventós
15.- La Garriga (Peralada)
16.- Garriga de Llers-Figueres
17.- Torre Mirona (Navata)
18.- Vilanera-Muntanya Rodona
19.- Viladamat
20.- Vilopriu
21.- Pedreres d'Ullà
22.- Illes Medes
23.- La Pletera
24.- Closes de la Fonollera
25.- Aiguamolls de Pals
26.- Platja de Pals
27.- Les Serres de Pals
28.- Mas Nou (Gualta)
29.- Muntanya de Gualta
30.- Fontanilles
31.- Marges del Ter, a Foixà i Ultramort
32.- Sèquia de Flàca
33.- Illa del Ter a Sant Jordi Desvalls
34.- Marges del Ter, a Cervià de Ter
35.- Canal esquerre del Ter, a Cervià de Ter
36.- Riu Daró, des de la Bisbal fins a Serra de Daró
37.- Riu Daró, a Gualta
38.- Platja del Racó
39.- Muntanya de Begur
40.- Façana litoral del terme de Begur
41.- Illes Formigues
42.- Paratge de Castell
43.- Vall del Ridaura
44.- Abocador de Solius
45.- Canyet (Cadiretes)
46.- Fons marins i rocallosos del conjunt del litoral baix-empordanès

(Per als diferents impactes o amenaços que afecten cadascuna de les àrees o espais, vegeu el Quadre 4.6).

Figura 4.4. Principals zones d'impacte i àrees naturals amenaçades de la plana i el litoral de l'Empordà.
### Quadre 4.6. Principals zones d’impacte i àrees naturals amenaçades de la plana i el litoral de l’Empordà.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Àrea o Espai</th>
<th>Amenaça o agressió</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1. Gola del Fluvia</td>
<td>Malgrat la seva inconcreció, alguns rumors apunten cap a la construcció d’una bocana de protecció al sector nord de la desembocadura del Fluvia, o bé d’un canal de connexió amb el mar a partir d’una perllongació del rec Sirvent, opció aquesta potser amb més possibilitats que no pas l’anterior. Ambdues hipòtesis són totalment raonables si considerem els intents de rendibilització del port fluvial situat a Sant Pere Pesca-dor, i els projectes de desencallar la marina fluvial que, des de ja fa molts anys, es troba a mig construir al costat de la gola del riu. Al marge dels efectes directes de la bocana sobre la dinàmica i estructuració de les comunitats de platja, cal esmentar l’impacte negatiu que podria tenir la potenciació del trànsit fluvial en una zona d’especial protecció ecològica.</td>
</tr>
<tr>
<td>2. Platja de Sant Pere Pesca-dor</td>
<td>Zona de platja i aigüamoixos, parcialment amenaçada pel desenvolupament de les diferents àrees urbanitzables previstes. Si bé alguns càmpings i edificacions alteren ja aquest sector, el desplegament d’allò contemplat en la normativa urbanística pot atomitzar i degnar irreversiblement aquesta antiga zona de maresmes.</td>
</tr>
<tr>
<td>3. Closes de Sant Pere Pescador i Castelló d’Empúries</td>
<td>Reconversió de les closes en cultius de blat de moro i de gira-sol. Això comporta una important pèrdua del potencial biològic d’aquests espais.</td>
</tr>
<tr>
<td>4. La Closa Major (Riumors)</td>
<td>Intents de construcció d’un camp de golf a l’esquerra del rec Sirvent, sembla que, per ara, aturat. Aquest projecte afectaria una important zona de closes i regadius, d’una especial bellesa paisatgística.</td>
</tr>
<tr>
<td>5. El rec del Moli-les Batllies</td>
<td>Intents de construcció d’un gran parc recreatiu en aquesta zona. El projecte sembla aturat per manca d’acord entre els propietaris dels terrenys i el grup promotor. La realització d’aquesta obra, ultra el consegüent impacte paisatgístic, representaria imposar una dinàmica econòmica i urbanística d’efectes totalment negatius per a la integritat d’aquest sector de la plana alt-empordanesa.</td>
</tr>
<tr>
<td>Àrea o Espai</td>
<td>Amenaça o agressió</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>6. Sector del rec Sirvent, a la zona del Matar</td>
<td>Hí ha a la zona la urbanització Fluvia Nàutic, que si bé es troba aturada d'ençà l'any 1982, pot reprendre en qualsevol moment la construcció dels 750 habitatges programats. Tanmateix, a la banda esquerra del rec Sirvent, el camping Nàutic Almata ocupa i altera una gran superfície de sorrals i zona de reraulina. Ambdues instal·lacions propicien la freqüentació dels ecosistemes de platja.</td>
</tr>
<tr>
<td>7. Riu Fluvia, a Sant Pere Pescador</td>
<td>Club nàutic fluvial, amb urbanització annexa, especialment impactant per afavoreix el trànsit d'embarcacions a l'entorn de l'illa de Caramany i tot el curs baix del Fluvia.</td>
</tr>
<tr>
<td>8. Marges del Fluvia, a Torroella de Fluvia i Ventalló</td>
<td>Gran zona d'extracció i tractament d'àrids. Destrucció total del bosc i el paisatge de ribera. Desnaturalització de l'entorn. Canalització dels marges amb escullera. Fort impacte visual.</td>
</tr>
<tr>
<td>10. Marges del Fluvia, a Sant Mori i Palau de Santa Eulàlia</td>
<td>Gran zona d'extracció i tractament d'àrids. Destrucció total del paisatge i la vegetació de ribera. Pas constant de camions i maquinària de gran tonatge. Entorn molt degradat. Alguns sectors ja abandonats no han estat restaurats adequadament.</td>
</tr>
<tr>
<td>11. Marge dret del Fluvia, a Bàscara</td>
<td>Zona d'extracció d'àrids, amb importants efectes sobre el paisatge i la vegetació de ribera. Permanent trànsit de camions i maquinària de gran tonatge. Entorn força degradat. Sectors ja explotats sense una adequada restauració.</td>
</tr>
<tr>
<td>12. Riu Muga, des de Vilanova de la Muga fins la gola</td>
<td>Destrucció de la vegetació de ribera i canalització dels marges del riu. Això és especialment manifest aigües avall de Castelló d'Empúries, on el riu discorre entre dues motes elevades. Greses problemes de contamina- ció de les aigües, que provoquen periòdicament importants mortalats de peixos.</td>
</tr>
<tr>
<td>Àrea o Espai</td>
<td>Amenaça o agressió</td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>13. Riu Manol, a la regió de Figueres</td>
<td>Tant el riu com els seus entorns apareixen dramàticament degradats als termes de Figueres, el Far i Vila-sacra. A banda de la total destrucció de les comunitats de ribera, les lleres i els espais adjacents al lliç del riu es presenten plens de deixalles, runes i tot tipus d'abocaments. També s'hi situen zones d'extracció d'àrids i construccions discordants amb l'entorn.</td>
</tr>
<tr>
<td>14. Riu Manol, a Avinyonet de Puigventós</td>
<td>Al cantó mateix del poble s'hi situa una gran zona d'extracció d'àrids, que ha modificat radicalment l'antiga fesomia del riu. Sortosament, aquest espai ha estat parcialment rehabilitat com a zona humida, amb unes expectatives de recuperació molt esperançadores.</td>
</tr>
<tr>
<td>15. La Garriga (Peralada)</td>
<td>Construcció d'un camp per a la pràctica del golf, sobre una superfície de 145 Ha, amb la corresponent zona residencial i d'habitatges. Privatització i despersonalització del territori. Acceleració dels processos urbanístics i especulatius.</td>
</tr>
<tr>
<td>16. Garriga de Llers-Figueres</td>
<td>Zona a banda i banda de la carretera Llers-Figueres, en la qual hi ha diverses pedreres de gran extensió, que han obert impressionats queixals a la muntanya. Al marge ja de l'efecte visual i de la degradació irreversible del paisatge, cal esmentar l'impacte acústic de la maquinària de tractament, perceptible de força quilòmetres enllà.</td>
</tr>
<tr>
<td>17. Torre Mirona (Navata)</td>
<td>Camp de golf de 18 forats, sobre una superfície aproximada de 110 Ha. Paral·lelament, el projecte contempla la construcció de més de 200 habitatges unifamiliar. Situat en una zona suament ondulada, afectarà un important sector de petits bosquets alternats amb conreus de cereals.</td>
</tr>
<tr>
<td>18. Vila-nera-Muntanya Rodona</td>
<td>Proposta de construcció d'un complex urbanístic de 500 habitatges i un camp de golf en aquest sector, perllongació natural de l'antic estany de Bellcaire per la seva banda nord. Aquest és un dels pocs grans espais que encara resten per urbanitzar al municipi de l'Escala.</td>
</tr>
<tr>
<td>Àrea o Espai</td>
<td>Amenaça o agressió</td>
</tr>
<tr>
<td>-------------------------------------</td>
<td>------------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>19. Viladamat</td>
<td>Als primers contraforts de la serra de Ventalló se situa una important pedrera. Aquesta explotació, ara per ara sense mesures efectives de restauració, causa un gran impacte visual observable des de molts punts del pla.</td>
</tr>
<tr>
<td>20. Vilopriu</td>
<td>La normativa urbanística d’aquest municipi contempla la possibilitat de construcció d’un camp de golf a la zona. Això introduiria importants elements de pertorbació en aquesta gran zona forestal, que veuria amenaçada la seva integritat.</td>
</tr>
<tr>
<td>22. Illes Medes</td>
<td>Si bé existeix una normativa que regula els usos i les possibles explotacions d’aquests fons marins, els incompliments de tota mena són gairebé una constant. Destaquem-ne la pesca esportiva i professional, i l’espoli dels fons marins per part dels submarinistes que per milers visiten aquest espai.</td>
</tr>
<tr>
<td>23. La Pletera</td>
<td>El sector de la Pletera que ha restat al marge dels procés urbanitzador pateix els impactes de l’acampada il·legal vora la platja i de l’abocament de runes i deixalles. El resultat és una progressiva ruderalització de l’entorn, especialment manifesta a la zona de la bassa del Fra Ramon.</td>
</tr>
<tr>
<td>24. Closes de la Fonollera</td>
<td>Una desafortunada qualificació urbanística amenaça de desmantellar el darrer nucli important de tortuga d’estany (<em>Emys orbicularis</em>) a l’Empordà.</td>
</tr>
<tr>
<td>25. Aiguamolls de Pals</td>
<td>Permanent intent d’urbanització i degradació dels espai, especialment per l’amenança de construcció d’un port esportiu i una urbanització. Una bona part d’aquest espai és ocupat per un càmping que pertòrba i altera la seva funció ecològica. Gran pressió urbanística a les àrees adjacents. Tanmateix, la intensitat de les activitats cinegètiques distorsiona en gran mesura la funció de recull d’aus aquàtiques que aquest indret hauria d’assumir durant l’època hivernal.</td>
</tr>
<tr>
<td>Àrea o Espai</td>
<td>Amenaça o agressió</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------</td>
<td>-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>26. Platja de Pals</td>
<td>Amenaça constant de construcció d’un gran port esportiu al bell mig de la platja, en una zona adjacent als aigüamolls. La seva construcció tindria greus efectes sobre la dinàmica litoral de tot aquest sector. A la vegada, comportaria el desmantellament d’una part important del cordó de dunes litorals.</td>
</tr>
<tr>
<td>27. Les Serres de Pals</td>
<td>Camp de golf en projecte en una zona d’especial belleza i interès agrícola. Desmantellament de les closes que ocupen aquests fondals. Acceleració dels moviments especulatius a totes les àrees adjacents.</td>
</tr>
<tr>
<td>28. Mas Nou (Gualta)</td>
<td>Gran club de golf, ja construït, que ocupa una antiga zona de closes i de cultius de regadiu. Ha malmès també la coneguda pineda d’en Marquès, situada sobre un característic substrat de sotres. Aquesta instal·lació, de 36 forats, té previsions d’espai i llicències urbanístiques per a ésser ampliat fins a 45. L'àrea residencial inclou, tanmateix, un global de 162 habitatges. Al marge de l’ocupació de l’espai i de l’impacte de les edificacions en una zona fins ara de gran harmonia estètica, és especialment preocupant la dinàmica econòmica i degradatòria que una operació tan clarament especulativa com aquesta pot provocar en un futur immediat.</td>
</tr>
<tr>
<td>29. Muntanya de Gualta</td>
<td>Hi ha a la zona una pedrera -actualment aturada- que, a part de no haver disposat dels permisos corresponents, no ha executat cap programa de restauració. D’això se’n deriva un gran impacte estètic sobre les zones de pla circundant. Existeix també en aquest sector la perspectiva d’iniciar-hi un procés urbanitzador, la qual cosa representaria un perillós precedent en una àrea fins ara al marge d’aquests tipus d’operacions.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| 30. Fontanilles       | Aprofitant l’atracció del veï camp de golf de Gualta, es produceixen permanents temptatives de situar a la zona àrees d’equipaments o complexos urbanístics. L’especial bellesa i harmonia d’aquests paratges van del tot rebutjables aquests intents, precisament en un municipi de caràcter eminentment rural i de tan sols 156 habitants. La darrera agressió fa referència a un projecte de construir a la zona del Mas Bonet -i sobre una
30. Fontanilles (cont.)

Amenaça o agressió

superfície de 22 Ha- una urbanització residencial de 248 habitatges, tal i com contemplen les Normes Subsidiàries aprovades inicialment per l’ajuntament la tardor de 1992, i pagades pel la mateixa societat que gestiona el camp de golf.

31. Marges del Ter, a Foixà i Ultramort

Imports zones d'extracció i tractament d'àrids, al marge dret del curs del riu. Grans excavacions del terreny, que donen lloc a un paisatge d’aspecte llunàtic. Deficients o nul·les restauracions, que propicien la conversió d'aquests espais en abocadors de runes i deixalles. Destrucció de la vegetació de ribera i despersonalització de l'entorn.

32. Sèquia de Flaçà

Vessament d'aigües d'origen industrial, provinents de la paperera de Flaçà. Important increment de la càrrega contaminant del riu, que adquireix un color manifestament lletós després de l'abocament.

33. Il·la del Ter a Sant Jordi Desvalls

Il·la parcialment desmantellada per les extraccions d'àrids, que han convertit el que podia ésser una àrea de grans potencialitats biològiques en un espai d'aspecte desolar. Les runes i deixalles que s'acumulen en diversos punts d'aquesta illa contribueixen també al deteriorament general de l'entorn.

34. Marges del Ter, a Cervià de Ter

Un seguit d'indrets d'extracció i tractament d'àrids afecten de manera important aquest sector de la banda dreta del riu. Alguns punts han estat ocupats parcialment per runes i deixalles. Destrucció de la vegetació de ribera i desnaturalització de l'entorn.

35. Canal esquerra del Ter, a Cervià de Ter

Abocament altament tòxic al riu Ter, a la banda esquerda de la petita illa que dibuixa el riu. Aquest vessament, que prové de la fàbrica de gelatines de Cervià de Ter, recobreix d'escuma i d'una espessa crosta bona part de la superfície del riu, incrementant considerablement la seva càrrega contaminant. Gran impacte ecològic.

36. Riu Daró, des de la Bisbal fins a Serra de Daró

Destrucció total del bosc de ribera i canalització de la llera del riu entre dues motes. Els abocaments d'algunes granges provoquen l'eutrofització dels petits basals que resten durant les époques de menys pluges.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Àrea o Espai</th>
<th>Amenança o agressió</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>37. Riu Daró, a Gualta</td>
<td>Projecte de desviar definitivament les aigües del Daró cap al Ter, a través del canal artificial ja existent. La construcció d'un dier just al bell mig del llit del riu, vora el pont romànic de Gualta, farà que les aigües que arribin fins a la platja de Pals siguin només aquestes provinents del Rec del Molt, controlables a partir de la resclosa de Canet. Aquest projecte, que pretén obrir la via urbanística als sectors ara inundables adiacents al camp de golf de Gualta, pot tenir efectes definitius sobre una gran zona de closes i en la dinàmica hidrològica dels aiguamolls de Pals.</td>
</tr>
<tr>
<td>38. Platja del Racó</td>
<td>Projecte de construcció d'un port esportiu en aquest sector del municipi de Begur. Això comportaria, de ben segur, la desaparició de la platja de l'Illa Roja, i també hipotètics efectes sobre la zona de sa Riera.</td>
</tr>
<tr>
<td>39. Muntanya de Begur</td>
<td>Són especialment impactants les nombroses pedrerès i sorreres que es troben en diferents punts d'aquest massís, amb ridícolls o inexistents programes de restauració. En destaquen de manera particular les explotacions vora la carretera de Regencós a Begur, amb efectes perceptibles des de molts quilòmetres enllà.</td>
</tr>
<tr>
<td>40. Façana litoral del terme de Begur</td>
<td>A la façana costanera del terme de Begur s'ha produït en aquests últims anys una important revifalla del sector immobiliari. Això ha portat que actualment sigui pràcticament un fet el total desmantellament d'aquesta zona del litoral, amb una greu atomització dels pocs sectors que han restat al marge dels processos urbanístics.</td>
</tr>
<tr>
<td>41. Illes Formigues</td>
<td>Espais sotmesos a una forta pressió per part dels pescadors de canya, els mariscadors i els submarinistes.</td>
</tr>
<tr>
<td>42. Paratge de Castell</td>
<td>Gran zona de platja sense urbanitzar, voltada de conreus i pinedes. El planejament urbanístic del municipi de Palamós preveu construir en aquest sector uns 400 habitatges, un hotel i un camp de golf. Això comportaria la destrucció definitiva d'aquest interessant paratge costaner.</td>
</tr>
<tr>
<td>Àrea o Espai</td>
<td>Amenança o agressió</td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>43. Vall del Ridaura</td>
<td>Aquesta vall, encaixada entre el massís de les Gavarres i el massís d'Ardenya, es troba fortament impactada pel constant trànsit de vehicles cap als principals centres turístics de la zona. Això ha originat, tanmateix, processos especulatius al llarg de tota aquesta zona (urbanitzacions, equipaments, serveis, etc.), que han fet recalar de manera important el seus valors naturals.</td>
</tr>
<tr>
<td>44. Aboçador de Solius</td>
<td>Possibles problemes dels líxiviats sobre les aigües del Ridaura. Él permanent trànsit de camions, tanmateix, empolsega i ruderalitza tota la zona d'accés a les instal·lacions.</td>
</tr>
<tr>
<td>45. Canyet (Cadiresets)</td>
<td>Projecte de construcció a la zona d'un port esportiu amb capacitat per a 245 embarcàcions. A banda dels efectes directes sobre el litoral, això comportaria l'increment de la pressió urbanística sobre una bona part del massís de Cadiresets.</td>
</tr>
<tr>
<td>46. Fons marins i rocallosos del conjunt del litoral baix-empordanès</td>
<td>Tot aquest sector es troba fortament afectat per l'explotació excessiva i descontrolada dels seus recursos marins. En destaca la pesca amb canya, el marisqueig i la pesca submarina.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(Per a la localització de les diferents zones d'impacte i àrees naturals amenaçades, vegeu la Figura 4.4).

**BIBLIOGRAFIA**


