

# Ecología paisajística

Pedro MONTSERRAT  
RECORDER

Como botánico arraigado en nuestro Pirineo y observador durante medio siglo de la evolución paisajística en el norte peninsular, veo aumentar el deterioro ambiental, la pérdida de muchos valores ecológicos y culturales heredados de nuestros mayores -con tanta basura y contaminación-, pero también intuimos el inicio de la recuperación, diría más bien de la *regeneración* que debe superar el desánimo actual. Aumentan ahora las tensiones, el paro, hasta el hambre que siempre actuó y estimuló para evitar la inercia adormecedora: Vivimos aún del pasado y recibimos "caridades" que llegan de lejos. Son muchos los que se contentan con migajas, pero entre la juventud aumenta el descontento y se perfilan ya unas tendencias que pronto deberán acelerar la recuperación, con unos *hitos seguros* para la *reactivación* tan deseada.

Nuestra *fiesta laurentina* debe fomentar en nosotros la *esperanza* y propiciar esa *recuperación* anímica, con la ilusión renovada y mantenida por nuestros *jóvenes animosos* que tomarán el relevo *creador de futuro*. Hoy, en día tan señalado, quiero aportar mi experiencia, para mostrar unas posibilidades reales, y ver si de una vez utilizamos a fondo tantos *recursos naturales* como tenemos, más los *culturales* heredados, unos *capitales* que deben producir *en casa* y para nosotros.

## NUESTRO CAPITAL PAISAJÍSTICO

Pocas regiones europeas pueden presentar, como Aragón, un ambiente montañoso tan variado con sus *climas* locales y una *vegetación* que se diversificó por la *evolu-*



La Sierra de Guara en junio de 1947, vista desde la Paül de Used, en campos arcillosos y poco permeables que "mejoraban" gracias a los "Formigueros", cuyos montones de leña pueden verse como muestra de una cultura ancestral que ha desaparecido

ción geológica y biótica. Tenemos glaciares y una tundra de tipo alpino, más los pastos alpinizados, un bosque subalpino con sus abetales magníficos y unos pinares majestuosos, los hayedos y robleales, más tantos ibones y humedales que contrastan con los acantilados y focos inigualables y unos ríos de ensueño. Abundan además los bosques mediterráneos, quejigales, carrascales y sardas, pero también la estepa de albardín, romerales, tomillares y unos saladares con sabinas y tamarices que ya recuerdan el paisaje africano; tenemos condensados "en poco espacio" los ambientes más típicos del Mediterráneo occidental.

El *hombre prehistórico* modeló -con sus métodos primitivos- el ambiente forestal y amplió poco a poco los espacios abiertos hasta

crear nuestros *pastos* con prados intercalados, el *praderío* tan maravilloso que persiste y "aún" *mantiene* animales y hombres. El *aragonés medieval*, a pesar del feudalismo, la peste con guerras y tantas calamidades, pudo ampliar sus campos defendidos por unos muretes que ahora se desmoronan y además conservó los montes alejados en su estado natural, con unos animales tan notables que han atraído a quienes acabaron con ellos.

El *hombre moderno* tiene medios destructores (*constructores* también), impensables hace un siglo. Se labra y removemos unos suelos que fueron conservados por nuestros antepasados. La destrucción se aceleró y pronto aparecieron los intentos contrarios como reacción ante tanta barbarie. Nuestro *Parque Nacional de Ordesa* fue de los primeros y el de *Monegros* -ahora en proyecto- debería iniciar, con una Metodología renovada y prometedora, el *Parque regenerador* que ya intuimos. Conviene conservar animales y plantas en su ambiente silvestre tan valioso, pero además unos *paisajes humanizados* viables, los creados por los agricultores integrados que supieron "prosperar en su casa" creando tantos *pueblos, con aldeas o pardinas* y las *bordas* del praderío pirenaico.

Teníamos un *Aragón auténtico* con el *aragonés integrado* que ahora desaparece y deberíamos recuperar. Es un valor eminente y anterior a cuanto puedan imaginar nuestros *conservacionistas*, los ecologistas más virulentos. La *Ecología moderna* estudia unas *comunidades integradas* y con ellas su *cultura*, como las que usaron tanta riqueza conservándola. Ahora aún es posible potenciar la *cultura rural* enriqueciéndola, y la "figura" del *Parque regenerador* deberá ser utilizada convenientemente.

El *Paisaje Humanizado*, ese creado por nuestros abuelos que habrían usado mejor que nosotros el *potencial mecánico* actual, debería prevalecer como uno de los valores fundamentales en cual-

quier "estructura conservacionista" que pudiésemos crear, como podría ser el *Parque regenerador de paisajes humanizados* junto con los otros *salvajes* intercalados, pero conservados por el "uso diversificado" que ya podemos plantear y desarrollar a fondo. Se aprecia mundialmente la *diversidad* y conviene potenciarla en Aragón, no sólo pensando en los *recursos turísticos* a encauzar, sino principalmente para revitalizar y *dar trabajo* a nuestros jóvenes *fascinados pronto* por su porvenir.

Veamos algo de lo más esencial que podríamos planear en los Parques actuales y "crear" en los del futuro inmediato, como debería ser el *Parque "revolucionario"* del Bajo Ebro y los *Monegros*.

## EL ALTO PIRINEO Y SU GESTION GANADERA

Los pastos de montaña y el praderío con sus bordas, en pueblos que armonizaban con su paisaje, son fruto del "uso multiseccular" de *todos los recursos*, con "caneo correcto" de los rebaños, la siega periódica y un cuidado mimoso de los árboles con su seto acogedor. Las "disfunciones actuales" deterioran el paisaje y ocupan el suelo con usos inadecuados. Se "privatiza" lo que antes servía para "uso comunal" y nadie protesta.

Fallan los viejos que "conocían sus montes" y el "comportamiento" del rebaño; deslumbrados ahora por la *modernidad*, llegan a creer que no cuentan ya sus *técnicas ancestrales*, mientras el joven "estudia" otras inadecuadas en *escuelas ciudadanas* y alejadas del Pirineo. Falla la *cultura tradicional* y deberíamos recuperarla, revitalizarla, actualizarla en unos "valles modélicos", empezando por la periferia de nuestros Parques y Reservas de naturalidad.

El *gregarismo* del rebaño se contagió al *hombre pirenaico* y así propició el *uso comunal* de los pastos junto con el *privado* en prados y huertos caseros. Los niños aprendían "en casa" y con extraordinaria "naturalidad" todo lo relacionado con su *vida en*

la montaña. El método, la *Escuela familiar*, debería ser perfeccionado, pero "el progreso" ha consistido en "alejar al niño" de su *medio vital*, de su valle y la familia, para *instruirle* adaptándolo al *trabajo sedentario* ciudadano. Se banaliza la educación considerando que ahora basta la "instrucción", con "ideas frías" que no sirven para la *gestión ambiental*.

Los *pueblos periféricos* de Ordesa se han despoblado salvo los afectados por el *turismo de masas*: "Matamos" al Pirineo auténtico y lo banalizamos masificándolo. Se salva por fortuna lo más agreste, pero rodeado de unos paisajes sin sentido y con el *aparcamiento vergonzoso*.

Hasta los pastos detectan el mal uso y no basta la subida de otros "rebaños de regadío", que desconocen el monte y ruderalizan las cercanías del Refugio de Góriz. Debemos reaccionar pronto y revitalizar esa *cultura ganadera* tradicional en unos pueblos salvados de la vorágine masificadora, como es Fanlo que tuvo una ganadería potente hasta en valles franceses; acaso podríamos recuperar otros como Bielsa, que ahora ya malvende las bordas y olvida su pasado esplendor.

Como acción preferente del *Patronato "renovado"*, junto con los "asesores" que deberían proporcionar ideas y el apoyo para revitalizar su entorno, convendría crear de inmediato un "rebaño selecto" que -con su pastor local- conociera bien el monte (un Parque Nacional) y guiara en verano también los hatos de otras tierras alejadas del Pirineo. La recuperación de *pastores y rebaños* será pronto *finalidad esencial de las EFA* (Escuelas Familiares Agrarias) creadas y "perfeccionadas" en esos valles periféricos del célebre *Parque Nacional de Ordesa*.

Como "mancha de aceite" se propagaría la *nueva cultura*, como algo natural y creador de una "riqueza incalculable", pero en especial los *paisajes montaraces bellos* y productivos.

## LOS VALLES DESERTIZADOS DEL PIRINEO EXTERIOR

Se hunden las pardinas y pueblos colocados antes donde podían alimentar a nuestros abuelos: El Alto Aragón está lleno de lugares que fueron pardina o aldea según la presión demográfica lo exigía. Se sacaba el pan de unas tierras secativas y así, la *tensión*, el hambre generalizada, "les organizaba" para poder *aprovechar todos los recursos*.

Ahora tenemos hombres que desean dejar la droga y olvidar al suburbio embrutecedor; incluso los "delincuentes no peligrosos" podrían diluirse, aislarse. El *Pre-pirineo oscense* se ha vaciado y ofrece muchas oportunidades para regenerar unos "grupos humanos" afectados por tantas *aculturaciones* como lamentamos. La vuelta, el retorno a la vida rural, podría ser *medicina* para muchos y los *poetas* harían bien cantando

Continúa en la página siguiente

Viene de la página anterior

las excelencias de una *vida bucólica*. Ahora, sin embargo, quiero destacar otros aspectos más relacionados con la **cultura humana**, unas *actividades agropecuarias* que deberían renacer y prosperar en el novísimo **Parque natural de Guara**.

Estuve gozando con mi maestro la hospitalidad del alcalde de Nocito don Victoriano, durante las fiestas de Primera Comunión en junio de 1947. Cuarenta y siete años después, las fotografías que tomé ya son historia y atestiguan la vitalidad de una "sociedad con niños". Ellos "eran el futuro" pero emigraron y deberíamos forzar ahora la vuelta de sus hijos o nietos, los propietarios de casas o terreno que deben crear ahora la *nueva cultura*, la del futuro más apropiado para nuestra **Europa de las culturas**, diversificada con naturalidad y prometedora.

El **Parque** ahora nos ofrece la oportunidad. Con mi maestro T.M. Losa primero, mis hijos y alumnos después, conocimos bien su flora más el enorme potencial de prados y pastos por suelo variado; con tantas *surgencias* y viejos quejigos que sombrean su ambiente tan soleado. Podríamos hacer mucho y ahora ya es el momento.

## EL PARQUE NATURAL DE GUARA Y SU FUTURO

Es representativo del Prepirineo y lo vemos ahora sometido a *tensiones destructoras* tan fuertes que ya superan la voluntad manifestada hasta hoy por los responsables políticos. No quiero entrar en una problemática tan compleja, pero debo manifestar con claridad mi opinión personal ya expresada en DIARIO DEL ALTOARAGÓN (9 de junio 1991, Cuadernos Altoaragoneses, nº189). Urge revitalizar al *hombre de Guara*, al *oriundo* "más o menos lejano" que además es *propietario* y no debe malvender a forasteros lo que tantos sudores costó a sus antepasados. Es un **Parque** para *recrear culturas*, hacerlas prosperar y con ellas *revitalizar* esta parte tan noble de Aragón. Los *guardas* tienen papel secundario, y deberían estar al *servicio de sus propietarios*, no de los que "de lejos" intervienen y con frecuencia yerran. El mejor guarda será *ese pastor* que "guardando su *pecunia*" observa el paisaje y *detecta los intrusos*. Urge *formar* a esos *gestores* de lo suyo. Muchos problemas enconados se solucionarían con *extraordinaria naturalidad* dejando prosperar a los que desean hacerlo *en su casa*, con lo suyo que "además" resulta ser una *maravilla* de Aragón, España y hasta Europa.

## LOS MONEGROS Y BOSQUES DEL BAJO EBRO

En Guara costará recuperar lo malvendido y conviene pensar en *inversiones cuantiosas* para facilitar la recuperación de sus *recursos autóctonos*, los únicos capaces de mantener la vida normal potenciándola progresivamente. Los Monegros no se han vendido



La familia de don Victoriano Ordás, alcalde de Nocito junto con la joven maestra. Foto tomada el día de la primera comunión, un domingo del mes de junio, 1947

"aún" y sólo el mal uso del *arado* con acumulación de *basuras* en **depresiones endorreicas**, presenta problemas para gestionar esa comarca tan interesante, esa "gran reserva" del *ambiente mediterráneo y africano* en Europa.

La *diversidad* paisajística exige multiplicar *pequeñas reservas*, los *bosquetes* y *albardinares*, con *saladas* y *tamarices* (hay cuatro especies), más los *sisallares* tan abandonados como *prometedores*. Eso condicionará el riego, en especial los *drenados* que ocasionaría un *riego a manta* indiscriminado. En Aragón regamos mal y eso se acaba: La especialidad agrícola de la *Politécnica oscense* se orienta hacia el *regadío* con su *progreso científico*, y en el nuevo **Parque** debemos hacer un estudio práctico con *técnicas punta*, como son las desarrolladas en Israel que sus profesores conocen perfectamente.

Tenemos además unos *bosques mediterráneos* variados como son los del Vedado de Fraga y sierras próximas que llegaron milagrosamente hasta nosotros, gracias a la gestión de caza realizada desde la Reconquista, hace un milenio. Existen derechos y unas "ordenanzas" que impedían el *laboreo* (=destrucción del suelo y *vegetación*) en amplias extensiones. Eso es raro en el ambiente mediterráneo tan afectados por los *artigueos* e *incendios tradicionales* y por ello tienen tanto interés esos bosques que sufrieron hace poco unos "aprovechamientos forestales" con *pistas* que abren paso al *cierzo* desertizador. En Grecia, se aprobó la *Tercera Resolución* que presentamos a la "Closing Session" de O.P.T.I.M.A., 16 septiembre de 1989 (Publicado en *Botanica Chronika* 10:37, Atenas 1991). Existe por lo tanto preocupación europea, para mantener pujante una *flora* y *vegetación* mediterránea tan extraordinarias. Mucho antes, en Jaca con la *Soc. Bot. de France* en 1972, destacamos "la singularidad del Vedado de Fraga y necesidad de conservarlo" (Durrieu & Vassal, 100<sup>o</sup> Sess. Extr., *Bull. Soc. bot. de France*. 120:49-61. París).

La *inversión térmica*, en las *depresiones monegrinas*, conservó

esos *sabinars* tan resistentes que alternan con *pinars termófilos*, *carrascales*, *sardas* y algunos *quejigos* en las sierras de Alcubierre. Tenemos por lo tanto unos complejos paisajísticos que se deterioran ahora y conviene recuperar. Las *aguas residuales* de los pueblos pueden favorecer al *sisallar* que deberíamos diversificar con ese riego apto para completar los esporádicos del verano monegrino. Es un capítulo importante a

tener en cuenta.

Quedarán además muchas vales aptas para un cultivo diversificado, además del *sisallo* que debe ser prometedora. Los "gota a gota", más unas modalidades de riego pensadas para cada microambiente, contribuirán diversificando el paisaje y podrían "tamponar" los *impactos destructores*. Particular atención debemos prestar al lavado de sales y contaminación por las inundacio-

nes.

Pensemos además que no conviene saturar los mercados, sino diversificar al máximo los *regadíos*, hasta imaginar otras producciones apropiadas para ser consumidas por los visitantes del nuevo **Parque**. No dudamos que se perfila un *porvenir halagüeño* para la juventud monegrina y de las comarcas próximas. Tenemos unos *capitales* "en *naturaleza*" y podemos educar a nuestros jóvenes para que los disfruten haciendo partícipes a los visitantes de tanta originalidad heredada, junto con "la que crearemos" si de verdad deseamos hacer un **Parque novedoso**.

## CONCLUSION

El asueto con *descanso* recuperador de fuerzas e ilusiones, nos prepara para emprender unas tareas excepcionales: *Conservar Aragón*, junto con el **Patrimonio Natural** y además el **Cultural**, deteriorados ahora en tantos aspectos relacionados con su *vida rural decadente*; éste debería ser por lo tanto el empeño prioritario. Quean aún rescoldos y podemos reavivarlos; así, los **Parques** y **Reservas** instrumentarán lo esencial y me gustaría que alguien con juventud e ilusión iniciara ya el *retorno a lo nuestro*, para planear bien lo más *maravilloso* que aún nos puede dar el *porvenir*.