
NOTICIAS Y COMENTARIOS

XXI JORNADAS DE GEOGRAFÍA FÍSICA (ALACANT, 26 DE JUNIO AL 1 DE JULIO DE 2006)

Pablo Giménez Font
Universitat d'Alacant

Entre los días 26 de junio y 1 de julio de 2006 se celebraron en la provincia de Alacant las *XXI Jornadas de Campo de Geografía Física*, organizadas desde el Departamento de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física de la Universitat d'Alacant y que contó con la asistencia de representantes de doce universidades españolas. Recogiendo el testigo de las últimas jornadas, organizadas en Galicia por la Universidad de Santiago de Compostela, este foro de encuentro de especialistas en Geografía Física ha contado con el buen ambiente que caracteriza estos eventos y la calidad de los debates surgidos al hilo de las explicaciones realizadas a pie de campo.

Mediante los exhaustivos recorridos de campo por las tierras alicantinas, se ha cumplido, además, una de las máximas premisas de las jornadas de campo organizadas por el grupo de trabajo de Geografía Física de la AGE, que es la de promover la siempre sugerente experiencia del *descubrimiento geográfico* en sentido amplio. El carácter itinerante de estas jornadas permite conocer o redescubrir territorios de la mano de colegas que, en su mayoría, ejercitan su labor investigadora sobre los mismos, lo que representa una inigualable oportunidad para ampliar conocimientos y recoger material para el ejercicio de la docencia. Resulta, así mismo, una excelente ocasión para conocer las últimas líneas de investigación que llevan a cabo los distintos equipos de trabajo de cada universidad. En este caso, el grupo de investigadores dirigido por el profesor Juan Antonio Marco, bajo el acrónimo de *Medspai**, presentó alguna de sus líneas desarrolladas en los últimos años, planteándose al tiempo diferentes puntos de vista sobre el desarrollo futuro de las mismas con el resto de participantes. Este intercambio de experiencias y planteamientos metodológicos enriquece enormemente el estudio de numerosos temas relacionados con el medio físico, su dinámica, así como las interacciones con

* Grupo de Investigación sobre *Medio, Sociedad y Paisaje*, Área de Geografía Física del Departamento de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física y Laboratorio de Biogeografía del Instituto Universitario de Geografía de la Universidad de Alicante.

el medio social alicantino. Para ello se recurrió, en numerosas ocasiones, a una perspectiva temporal amplia que permitiera la interpretación de los hechos físicos del pasado, así como el análisis de la organización tradicional del territorio mediante el uso frecuente de cartografía histórica comparada con la actual. El análisis del paisaje, como concepto integrador, guió el discurso de gran parte de las sesiones.

El carácter integral que se desprende de esta última idea, estuvo presente en cada una de las salidas programadas. Comenzando por el sector más meridional del área de trabajo, tras una presentación general de los conjuntos morfoestructurales, principales elementos del relieve y condiciones climáticas, se analizaron algunos ejemplos de asentamientos humanos en contextos geomorfológicos desfavorables, tanto desde un punto de vista histórico (episodios catastróficos de *debris flows* en Callosa de Segura, en 1793 y 1987) como actual (poblamiento diseminado en la Sierra de Crevillente y riesgo de desprendimiento en laderas del tipo cantil-talud). El ascenso al embalse de la Pedrera permitió disfrutar de una panorámica de la comarca del Bajo Segura, especialmente del llano aluvial de este río que transita desde Orihuela hasta su desembocadura en Guardamar. La política del agua, con las importantes transformaciones paisajísticas derivadas del trasvase Tajo-Segura desde la década de 1970, así como las novedades legislativas en materia urbanística recientemente aprobadas en la Comunitat Valenciana centraron el debate de los asistentes, moderado por el vicepresidente de la delegación valenciana del Colegio de Geógrafos y director técnico de la consultora Cota Ambiental, Antonio Prieto.

El itinerario continuó, a partir de entonces, por el tramo litoral comprendido entre las desembocaduras de los ríos Nacimiento y Segura, un espacio muy interesante desde el punto de vista morfológico y ambiental. En un caso por tratarse de zonas de acantilado medio con plataforma arenosa y presencia de calas, y en las proximidades del río Segura por localizarse un extenso sistema dunar bien conservado. En ambos ejemplos predomina una elevada dinámica morfológica de origen natural, pero también un importante impacto antropogénico derivado de la intensa urbanización litoral, con consecuencias medioambientales de distinto signo. Desde la ocupación indebida de cauces, construcción de paseos marítimos sobre aceras litorales, artificialización de playas o el levantamiento y dragado de instalaciones portuarias, parte de los impactos se focalizaron en torno a la vegetación, como elemento bioindicador tanto de los procesos de degradación como de la riqueza florística que caracteriza estos espacios. De forma particular se analizó el caso de la cistácea *Helianthemum caput-felis* Boiss., especie amenazada de extinción cuyo hábitat ha sido intensamente transformado por los procesos de urbanización. Se presentaron los primeros avances en el conocimiento de su distribución y de los procesos que alteran o eliminan su hábitat a partir de la elaboración de una cartografía corológica a gran escala mediante el uso de GPS y ortofotografías. Esta técnica, que permite obtener escalas de detalle a nivel de ejemplar, ha sido igualmente aplicada en especies cacuminales de la *serra d'Aitana*.

La comarca del Alto Vinalopó centró el segundo itinerario de las jornadas, en un espacio en cuya compartimentación estructural destaca el diapiroismo y el endorreísmo. En el primer proceso, con importantes afloramientos de las facies germánicas del Keüper, destaca la especialización fisiológica de la cubierta vegetal y, por tanto, el elevado número de endemismos, que en la Comunitat Valenciana cuentan con una interesante figura de protección, las deno-

minadas *Microrreservas de flora*. El endorreísmo es el otro carácter definidor de la comarca y un factor clave en la organización tradicional del espacio. Se visitó la desaparecida laguna de Villena, desecada a principios del siglo XIX y la cubeta endorreica de Salinas, que en 1752 conoció un crecimiento de su alveo hasta inundar y destruir el antiguo pueblo de Salinas, hoy reconstruido en una cota superior. Precisamente, en esta población se pudo analizar la aprobación de un innovador Plan Especial de protección del paisaje y del medio natural, que inventariaba y protegía elementos tan destacados del medio físico como la laguna. También desde un punto de vista paisajístico, se analizó el caso de la colonia agrícola de Salinas, fundada a principios del siglo XX en la sierra del mismo nombre y donde actualmente predomina una intensa colonización vegetal sobre antiguos campos de cultivo, un proceso característico de las montañas alicantinas que se ha estudiado identificando las dinámicas de crecimiento de distintas comunidades vegetales.

A lo largo del tercer itinerario se pudieron analizar las diferencias existentes, en unas pocas decenas de kilómetros, entre el medio semiárido y la transición al dominio subhúmedo, hecho que convierte a la provincia de Alicante en un espacio de marcados contrastes ambientales. El interesante modelado en rocas blandas del primero, con un destacado aprovechamiento de las aguas de avenida mediante la construcción de boqueras y grandes azudes, como se observó en el *Barranc Blanc* (Agost) y en el Azud de Sant Joan (*l'Horta d'Alacant*), dio paso, de forma progresiva, al marcado diapirismo del valle del *Montnegre*, desde donde se ascendió a las sierras de *la Carrasqueta* y *el Menetjador*. El mencionado ascenso supone la transición bioclimática al dominio subhúmedo de la montaña de Alacant, cuya manifestación más relevante es el bosque mixto mediterráneo del Parque Natural de la Font Roja. Allí se pudieron comprobar alguna de las relaciones entre la dinámica de la vegetación y los aprovechamientos tradicionales de estos espacios forestales.

En la misma línea, la cuarta y última jornada se dedicó a la siempre sugerente *serra d'Aitana*, donde con anterioridad se organizaron las VIII Jornadas de Biogeografía (1999). En su ascenso, partiendo de Alcoi, se comprobó el comportamiento de las laderas margosas de la fosa tectónica conocida como la *Foia d'Alcoi*, rellena de materiales miocenos y con la instalación de una densa red de avenamiento que la dota de cierta singularidad dentro del dominio morfoestructural del prebético alicantino. Ya en Aitana *sensu stricto*, se analizó la dinámica de vertientes en las laderas del tipo cantil-talud, así como distintas manifestaciones de la tectónica de fractura, estructura fallada y circulación hipogea de las aguas, con especial interés en los bloques de *les Simes de Partagat*. Finalmente, a lo largo del recorrido realizado por el sector cacuminal de Aitana, se pudo comprobar la riqueza y especificidad de las formaciones vegetales que, junto a los condicionamientos físicos y climáticos, singularizan esta sierra. Finalmente, fuera ya de la programación oficial, las jornadas se completaron con una visita a la isla de Tabarca.

En general, las Jornadas de Geografía Física, que ya han completado su vigésima primera edición, resultaron de nuevo un punto de encuentro entre geógrafos donde destacó el ambiente de participación y de intercambio de enfoques y perspectivas de distinto signo. Ésta es la mejor muestra de la importancia de consolidar eventos como éste, que se encuentra entre los pioneros en su materia y que resultan tan necesarios para mantener y estimular el ritmo de los avances metodológicos y conceptuales en Geografía Física.

GUÍA DE CAMPO¹:

GIMÉNEZ, P.; MARCO, J.A.; MATARREDONA, E.; PADILLA, A. y SÁNCHEZ, A. (2006): *Geografía Física y Medio Ambiente. Guía de campo de las XXI Jornadas de Geografía Física*. AGE-Universitat d'Alacant, 237 pp.

Índice:

I. LOS ELEMENTOS DEL MEDIO Y SU DINÁMICA

1. Conjuntos morfoestructurales y elementos del relieve de las comarcas meridionales valencianas
Juan Antonio Marco Molina
2. Compartimentación estructural del relieve y modelado en la comarca del Alto Vinalopó
Enrique Matarredona Coll
3. La configuración física del litoral sur alicantino
Enrique Matarredona Coll, Juan Antonio Marco Molina, Antonio Prieto Cerdán
4. Introducción al modelado cárstico en la vertiente septentrional de Aitana: depresiones
Juan Antonio Marco Molina
5. Evolución y dinámica de los frentes de cresta-escarpes de falla del sector oriental de Aitana
Juan Antonio Marco Molina
6. Tipos de tiempo en la provincia de Alicante
Emilio Martínez Ibarra

II. EL MEDIO FÍSICO COMO RIESGO

7. Contexto geomorfológico y asentamiento humano: abanicos aluviales y corrientes de derrubios en la Sierra de Callosa (Bajo Segura, Alicante)
Pablo Giménez Font
8. El riesgo de desprendimientos en laderas del tipo cantil-talud: el caso de la Sierra de Crevillente ¿Inconsciencia o desconocimiento?
Silvia Díez Lorente

III. PERCEPCIÓN Y VALORACIÓN DEL MEDIO

9. Las microrreservas vegetales, una figura para la protección de la flora rara, endémica o amenazada en la Comunidad Valenciana
Ascensión Padilla Blanco
10. La vegetación gipsícola en la provincia de Alicante: distribución y protección
Juan Antonio Marco Molina y Ascensión Padilla Blanco

¹ Se está tramitando su incorporación a la Biblioteca Virtual Miguel de Cervantes (www.cervantesvirtual.com), desde donde podrá ser consultada gratuitamente.

11. *Helianthemum caput-felis* Boiss. entre Punta Prima y Cabo Roig (Litoral Suralicantino)
Juan Antonio Marco Molina, Ascensión Padilla Blanco, Ángel Sánchez, Pablo Giménez
12. Cartografía corológica a escala de detalle mediante GPS y SIG: nuevas aplicaciones en el sector oriental de Aitana
Juan Antonio Marco, Alfredo Ramón, Ascensión Padilla, Ángel Sánchez, Pablo Giménez, Emilio Martínez
13. Valoración y percepción de dos espacios montañosos alicantinos: la colonia agrícola de la Sierra de Salinas y el Carrascal de la Font Roja
Ascensión Padilla Blanco
14. Estudios de paisaje: el plan especial de protección del paisaje y del medio natural de Salinas (Alicante)
Antonio Prieto Cerdán

