universia
red de universidades, red de oportunidades

NOTICIA AMPLIADA

La laguna Altera, en Sierra Nevada

En el libro se da cuenta de cómo las lagunas de Sierra Nevada aún perviven colgadas a 3000 metros de altitud, tras la última glaciación de hace 10.000 años

LAGUNAS Y MONTAÑAS

Hasta el siglo XX varias lagunas de Sierra Nevada permanecieron ocultas por nieves perpetuas, según desvela un libro publicado por la UGR

Universidad de Granada

Se trata de un estudio del profesor Antonio Castillo Martín, profusamente ilustrado con más de 300 fotos y dibujos, en el que se da cuenta de cómo muchas de las lagunas de Sierra Nevada, auténticas reliquias, aún perviven colgadas a 3000 metros de altitud, tras la última glaciación de hace 10.000 años.

25/8/2009

La laguna del Corral --también llamada de los Corrales o del Guarnón-- no aparece citada por los autores antiguos en ninguna de las descripciones de Sierra Nevada, a pesar de lo extenso del inventario de otras lagunas del Corral del Veleta, donde ésta se encuentra asentada --el primero que se refiere a ella es Eugenio Fernández en 1993--. La causa no es otra, probablemente, que el hecho de que hasta bien entrado el siglo XX esta laguna permaneció **oculta bajo un manto de nieves perpetuas**.

Éste y otros aspectos de las más de 40 lagunas importantes de Sierra Nevada --se han inventariado más de 70-- se desvelan en el libro del profesor de **la UGR** Antonio Castillo Martín, publicado por la Editorial **Universidad de Granada** con el título Lagunas de Sierra Nevada. **La laguna más alta es la del Corral, con 3.086 m**, mientras que las más bajas son las de los Lavaderos de la Reina, Carnero, la Mula, Peñón Negro, Misterioso y Puesto del Cura, con cotas comprendidas entre 2.600 y 2.700 m.

En el libro, **ilustrado con más de 300 fotos y dibujos**, se da cuenta de cómo las lagunas de Sierra Nevada, auténticas reliquias, aún perviven colgadas a 3000 metros de altitud, tras la última glaciación de hace 10.000 años.

Nacido como una contribución al programa Manantiales y Fuentes de Andalucía: hacia una estrategia de conservación y al proyecto Conoce Tus Fuentes, ambos de la Agencia Andaluza del Agua --Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía--, con la participación del Instituto del Agua de la **Universidad de Granada**, este volumen se ha publicado con motivo del **décimo aniversario** (1999-2009) de la **declaración del Parque Nacional de Sierra Nevada**.

En este volumen, en el que se recogen descripciones de todas las lagunas de Sierra Nevada, ordenadas por valles, se acompañan 69 citas de autores antiguos --de 1526 a 1945--, en que se agrupan las impresiones que causaron estos depósitos naturales de agua a los visitantes primitivos. Además, otros **aspectos de detalle y curiosidades** son tratados en 32 comentarios cortos. Y, por otra parte, Pilar Campos Fernández-Fígares ha elaborado, para ilustrar estos textos, 23 dibujos de plantas y animales que viven cerca del agua de estas lagunas, otorgando así un **notable tono estético a los contenidos de este cuidado volumen**, en el que igualmente sobresale la calidad y acopio de fotografías.

Según Antonio Castillo Martín, la retirada progresiva de los hielos tras la última glaciación, hace unos 10.000 años, dejó al descubierto estas lagunas. Durante el deshielo son **casi innumerables las láminas de agua que rellenan las cubetas de sobreexcavación que fueron labradas por los hielos**. Sin embargo, al avanzar el estiaje, la acción implacable del sol y del viento, con pérdidas por filtración, pero, sobre todo, por evaporación, hacen que la mayor parte de estas lagunas queden secas. De las más de 70 lagunas fotografiadas e inventariadas en este libro, apenas unas 40 hacen frente a los rigores estivales, aguantando con agua hasta la siguiente temporada de nieves.

El presidente del Consejo de Participación del Espacio Natural de Sierra Nevada, José María Quintana, por su parte, afirma en la presentación de este libro: Cuando a la majestuosidad de la montaña se añade el silencio, el frescor del agua próxima y la luminosidad propia del momento elegido para reconciliarse con la naturaleza, algo nace en lo más profundo del ser humano, que nos lleva a alcanzar una **completa sensación de paz y complacencia**, de la que sólo en contadas ocasiones puede uno llegar a disfrutar. En este libro hallaremos **múltiples sugerencias para encontrar esos caminos**.