



Residencia de Estudiantes

NOTA DE PRENSA

Presentación del libro
Ecología del bosque mediterráneo en un mundo cambiante

Obra colectiva editada por Fernando Valladares

Jueves, 31 de marzo de 2004

A las 19:00 h

Edificio Transatlántico / Residencia de Estudiantes

Mañana jueves 16 de marzo a las siete de la tarde tendrá lugar la presentación del libro ***Ecología del bosque mediterráneo en un mundo cambiante***, obra colectiva editada por **Fernando Valladares**. En el acto intervendrán Fernando Valladares (CSIC), Jaume Terradas (CREAF), Gregorio Montero (INIA), Rafael Serra (revista Quercus) e Isaac Vega (Adena/WWF).

Ecología del bosque mediterráneo en un mundo cambiante es una obra colectiva que nació con el objetivo de poner a disposición de colectivos no estrictamente científicos una síntesis de la información sensible para la gestión de los ecosistemas mediterráneos en la Península Ibérica. A partir de ahí, aborda desde múltiples aspectos las causas y consecuencias que el cambio global tiene sobre este ecosistema emblemático que en sentido amplio representa más de dos tercios del territorio nacional español. Los ecosistemas terrestres en general y los mediterráneos en particular, siempre han estado sometidos al cambio. Tanto a escala geológica (millones de años) como histórica (miles o cientos de años), los ecosistemas mediterráneos han estado expuestos a oscilaciones climáticas, incendios y deforestación, pasando de sistemas forestales cerrados a sistemas abiertos dominados por pequeñas plantas y arbustos. Lo destacable ahora es que la dirección y velocidad del cambio durante el siglo XX ha sido diferente.

Qué sabemos de los cambios y sus efectos y qué no sabemos y sin embargo deberíamos saber para conservar los bosques mediterráneos es lo que ha iluminado este libro desde sus orígenes. En un momento en el que el protocolo de Kyoto entra en vigor, demostrando la conciencia social y política sobre la importancia de minimizar nuestro impacto sobre el medio ambiente, debemos tener a mano lo mejor y más reciente de la ciencia ecológica para poderla aplicar. En este libro se reúnen los aspectos más destacables del conocimiento actual de la ecología del bosque mediterráneo. Los ecosistemas mediterráneos tienen características únicas, como por ejemplo unos elevados niveles de biodiversidad, que requieren una gestión diferenciada de la que se aplica a otros ecosistemas terrestres



Residencia de Estudiantes

NOTA DE PRENSA

de zonas templadas. Y su respuesta al cambio global no resulta fácil de predecir, máxime cuando las predicciones se basan en modelos generados para otros ecosistemas templados.

Qué hay de nuevo en el libro

Se desarrollan ideas que no siempre se han abordado desde la ciencia de la ecología. Se intentan derribar tópicos y estereotipos que sabemos que no son ciertos o al menos no característicos de los ecosistemas mediterráneos. Por ejemplo, en muchas zonas los bosques avanzan y no, como se cree, retroceden en todo el territorio nacional. Esto está ya bien documentado en el inventario forestal nacional. Ahora bien, ¿que consecuencias tiene el avance de este bosque en zonas donde predominaban plantas y animales de zonas abiertas? La temperatura está subiendo y las precipitaciones haciéndose mas escasas e irregulares como consecuencia del cambio climático. ¿Sabemos qué puede estar pasando como consecuencia de este cambio? ¿Qué sistemas de observación a largo plazo tenemos y cuales deberíamos tener para detectar el cambio y cuantificar sus efectos en los ecosistemas?

La gestión del bosque mediterráneo se hace en buena medida sobre bases y protocolos establecidos para los bosques centroeuropeos, donde la sequía apenas es importante y donde la intervención humana es de muy distinta índole, intensidad e historia. Por ejemplo, a la hora de conservar un espacio natural ¿debemos abandonar todo tipo de intervención o debemos mantener cierto nivel de actividades y perturbaciones la menos en algunas zonas? Esto último se ha visto que mantiene la heterogeneidad ambiental y ésta a su vez se ha propuesto con frecuencia como soporte de la biodiversidad.

Muchas de estas preguntas no están completamente resueltas en el libro, pero su planteamiento y análisis pretende servir de referencia y facilitar el arranque de políticas nuevas y mejor sintonizadas con la realidad ambiental de los ecosistemas mediterráneos. En sus mas de 500 páginas, el libro se centra en aspectos básicos de ecología con una preocupación por cubrir los problemas medioambientales que ha generado y generará en un futuro el cambio global inducido directa o indirectamente por las actividades humanas. Se ha procurado mantener un tono de divulgación alto, que permitiera seguir los contenidos a una audiencia amplia pero cuidando que las fuentes originales estuvieran bien cubiertas y que el rigor científico estuviera presente de principio a fin. Se ha pretendido así llenar un gran



Residencia de Estudiantes

NOTA DE PRENSA

vacío sobre un tema de enorme actualidad. Es el turno ahora de los lectores de juzgar hasta que punto el objetivo se ha alcanzado.