

El pino negro ha colonizado 9000 nuevas hectáreas en el Pirineo catalán en los últimos 50 años, según un estudio del CTFC

Este incremento se relaciona principalmente con factores socioeconómicos como la pérdida de población rural y el abandono del sector primario en las zonas de montaña.

Los patrones de expansión del bosque de pino negro en los Pirineos han sido recientemente analizados por un grupo de investigadores del Centro Tecnológico Forestal de Cataluña. El estudio, publicado recientemente en la prestigiosa revista *Global Ecology and Biogeography*, ha permitido identificar las nuevas áreas colonizadas por esta especie en el curso de los últimos decenios (1956-2006) así como determinar los principales factores responsables de esta dinámica.

El trabajo se llevó a cabo en toda el área de distribución del pino negro en el Pirineo catalán, lo que representó más de 80 municipios y una superficie total de 6010 Km². Los cambios de cobertura vegetal fueron analizados por comparación de más de 200 pares de fotografías aéreas tomadas los años 1956 y 2006. Los análisis efectuados han puesto de manifiesto un aumento de la superficie ocupada por el pino negro de alrededor del 15% (64.000 hectáreas el año 2006 vs. 55.000 hectáreas el año 1956) y una marcada correlación entre los citados procesos y factores de orden socioeconómico, como la pérdida de población de los municipios de montaña o el abandono de las actividades agrícolas y ganaderas tradicionales. Todo ello remarca el importante papel que tienen los cambios en los usos del suelo en la conformación y evolución futura del paisaje montano.

Más información:

<http://fidbosc.ctfc.cat/> (grupo responsable del estudio)

<http://www3.interscience.wiley.com/journal/123443673/abstract> (revista)

Fotografías:



DELEGACIÓ A LLEIDA

Parc Científic i Tecnològic
Turó de Gardeny - E-25003 Lleida
Tel. (+ 34) 973 27 21 81
Fax (+ 34) 973 27 21 82

DELEGACIÓ A TARRAGONA

Plaça del Mil·lenari, 1
(Edifici de l'Oficina de Turisme)
E-43440 L'Espluga de Francolí
Tel. (+34) 977 871716 / 680 446511

DELEGACIÓ A BARCELONA

Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació
Pg. Lluís Companys, 23
E-08010 Barcelona
Tel. (+34) 93 2687700
Fax (+34) 93 2682769

DELEGACIÓ A SOLSONA

Pujada del Seminari s/n
E-25280 Solsona
Tel. (+34) 973 48 16 44
Fax (+34) 973 48 13 92



DELEGACIÓ A LLEIDA

Parc Científic i Tecnològic
Turó de Gardeny - E-25003 Lleida
Tel. (+ 34) 973 27 21 81
Fax (+ 34) 973 27 21 82

DELEGACIÓ A TARRAGONA

Plaça del Mil·lenari, 1
(Edifici de l'Oficina de Turisme)
E-43440 L'Espluga de Francolí
Tel. (+34) 977 871716 / 680 446511

DELEGACIÓ A BARCELONA

Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació
Pg. Lluís Companys, 23
E-08010 Barcelona
Tel. (+34) 93 2687700
Fax (+34) 93 2682769

DELEGACIÓ A SOLSONA

Pujada del Seminari s/n
E-25280 Solsona
Tel. (+34) 973 48 16 44
Fax (+34) 973 48 13 92