Los ecosistemas costeros se destruyen diez veces mÃ¡s rÃ¡pido que las selvas

Autor Jeromo
sábado, 13 de octubre de 2007

INVESTIGACIÃ“N AVALADA POR EL CSIC Y FINANCIADA POR EL BBVAÂ

madrid.- Todo lo que queda bajo la superficie del mar y no se puede ver, parece que no existe. Pero los oceanÃ³grafos y biÃ³logos marinos estÃ¡n empeÃ±ados en dar a conocer los graves daÃ±os que se estÃ¡n causando a los ecosistemas marinos costeros: su pÃ©rdida es entre cuatro y 10 veces mÃ¡s rÃ¡pida que la que sufren los bosques tropicales, hasta ahora considerados los mÃ¡s agredidos por el hombre.

El dato procede del Tercer Debate sobre BiologÃ-a de la ConservaciÃ³n realizado por la EstaciÃ³n de InvestigaciÃ³n Costera del Faro de Ses Salines, en Mallorca, una instituciÃ³n del CSIC y del Instituto de MediterrÃ¡neo de Estudios Avanzados (Imedea), que ayer reuniÃ³ en la FundaciÃ³n BBVA a media docena de investigadores marinos de varios continentes.

La presiÃ³n sobre los ecosistemas costeros viene en gran medida motivada por el incremento acelerado de la poblaciÃ³n junto a las costas de todo el planeta. "Esto significa la transformaciÃ³n, cuando no la destrucciÃ³n de manglares, marismas y dunas, y de las praderas submarinas y los corales", afirmÃ³ Carlos Duarte investigador del CSIC y coordinador de los debates. Entre la contaminaciÃ³n que proviene de los asentamientos humanos, mÃ¡s las grandes cantidades de nitrÃ³geno que llegan procedentes de los cultivos intensivos, las praderas marinas y los arrecifes de coral se reducen aÃ±o tras aÃ±o: se estima que estos dos ecosistemas desaparecen entre un 5% y un 9% anual.

El nitrÃ³geno de los fertilizantes agrÃ-colas provoca en los ecosistemas marinos un proceso de eutrofizaciÃ³n (pÃ©rdida de oxÃ-geno), que causa una mortalidad masiva y un deterioro irreversible de los ecosistemas. A ello se le aÃ±aden otros tres impactos de origen humano: la urbanizaciÃ³n costera, la sobrepesca y el cambio climÃ¡tico. La combinaciÃ³n de todos ellos es la causa por la que ayer los cientÃ-ficos lanzaran una alerta Â«para frenar la destrucciÃ³n existenteÂ», segÃºn IvÃ¡n Valiella, del Laboratorio BioquÃ-mico de Massachusetts.

Los datos aportados por el informe hecho pÃºblico ayer afirman que el 54% de las praderas de posidonia y el 44% de los arrecifes de coral de todo el mundo han sido destruidos en las Ãºltimas dÃ©cadas.

Fuente: elmundo.es (artÃ-culo de GUSTAVO CATALÃ•N DEUS)Â