



MINI DIARIO (25/11/2002)

Se trata de una especie arbustiva del ecosistema alicantino

Un estudio revela la posible extinción de la Vella Luentina

ANTONIO MARTIN

El hábitat que ocupa Vella luentina, una especie arbustiva endémica del entorno de la ciudad de Alicante, ha disminuido a lo largo de la última década, provocando que corra el peligro de desaparecer por la presión del hombre, según ha revelado un informe de la Universidad de Alicante (UA).

El estudio científico de la bióloga **María Jesús Gras**, del departamento de Ecología de la UA, es el primero sobre el ciclo vital y amenazas de esta planta descubierta en 1992 y que dos años más tarde fue catalogada como vulnerable por la Unión Mundial de Conservación para la Naturaleza (UICN). Entre las conclusiones del trabajo desarrollado durante tres años se destaca que el aumento de invernaderos para producción agrícola y el creciente proceso urbanizador, con proyectos que incluyen campos de golf, suponen los principales riesgos para su supervivencia por reducir su hábitat. La investigación de



La investigación se ha llevado a cabo en la Universidad de Alicante.

Gras también se centra en la dinámica poblacional en condiciones naturales y contempla fases del ciclo vital de la especie, tales como la germinación, supervivencia, fructificación y floración.

La Vella luentina fue catalogada hace justo diez años por el catedrático de Botánica de la UA **Manuel Benito Crespo**, aunque se ha compro-

bado que habita esta zona desde el periodo Terciario, entre 65 y 2 millones de años.

Esta especie, perteneciente a la familia de las Crucíferas (o Brassicaceae), tiene un porte arbustivo de entre 20 y 50 centímetros de altura, con hojas espinosas, y durante los meses de febrero y marzo produce flores amarillas de cuatro pétalos.