

Domingo 17 de julio del 2011

SOCIEDAD

[Volver](#)

FLORA

Estudian en O Courel la pureza genética de las orquídeas gallegas

Los botánicos quieren saber si las especies invasoras alteran la flora local

francisco albo | Monforte / La Voz | 17/7/2011

Un grupo de científicos y estudiantes de las universidades de Vigo y Coímbra recorren este fin de semana la sierra de O Courel para observar sobre el terreno las comunidades de orquídeas silvestres que crecen en la montaña lucense. Uno de los objetivos principales de esta investigación es determinar si las orquídeas autóctonas gallegas están sufriendo los efectos de la invasión de especies foráneas que fueron introducidas en Europa con fines ornamentales y que pueden alterar seriamente su configuración genética.



El profesor Luis Navarro, organizador de las jornadas, señala que esta parte del estudio se centra en la *Gymnadenia conopsea*, una especie típica de las zonas calizas que está presente en gran parte del territorio europeo y asiático. «En otros lugares se ha comprobado que esta planta puede hibridarse con varias especies invasoras, como la *Gymnadenia odoratissima*, la *Orchis morio* o la *Nigritella gabasiana* -explica- y esa hibridación puede acarrear la pérdida de su identidad genética e incluso su desaparición».

Los ejemplares de *Gymnadenia conopsea* localizados estos días en O Courel deberán ser analizados en el laboratorio para saber si su ADN está afectado por especies invasoras. La investigación se enmarca en un proyecto más amplio en el que también participan biólogos checos que estudian las comunidades centroeuropeas de esta especie.

Los investigadores, además, tienen especial interés en conocer mejor las comunidades gallegas de *Gymnadenia conopsea* por hallarse en el límite sur del área de distribución geográfica de esta especie. Según explica Navarro, «también las hay en el norte de Portugal, en la sierra de Gerês, pero allí su composición genética es muy diferente de la que tiene en Europa central, y parece que es en Galicia donde empieza a darse esa diferenciación en el ADN».



© Copyright LA VOZ DE GALICIA S.A.

Comercializa publicidad local:

Polígono de Sabón, Arteixo, A CORUÑA (España) Comercializa publicidad nacional:

Inscrita en el Registro Mercantil de A Coruña en el Tomo 2438 del Archivo, Sección General, a los folios 91 y siguientes, hoja C-2141. CIF: A-15000649.