

Bibliografía

- Aguilera, A., S. Fos, & E. Laguna, eds. (2010). *Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas*. Generalitat Valenciana. Valencia.
- Durán, D., L. Rey, C. Sánchez-Cañizares, A. Navarro, J. Imperial & T. Ruiz-Argüeso (2013). Genetic diversity of indigenous rhizobial symbionts of the *Lupinus mariae-josephae* endemism from alkaline-limed soils within its area of distribution in Eastern Spain. *Systematic and Applied Microbiology* 36: 128-136.
- Ferrer, P.P., I. Ferrando, C. Gago & E. Laguna, eds. (2012). *Manual para la conservación de germoplasma y el cultivo de la flora valenciana amenazada*. Generalitat Valenciana. Valencia.
- Fos, S., A. Navarro, I. Ferrando, S. Alba & E. Laguna (2006). Nuevas poblaciones del altramuz valenciano (*Lupinus mariae-josephi*). *Toll Negro*. 8, 21-26.
- Laguna, E., A. Navarro, S. Fos, I. Ferrando, J.M. Arregui & J. Juárez (2006). El altramuz valenciano: crónica de un redescubrimiento. *Quercus* 250: 24-27.
- Laguna, E., S. Fos & A. Navarro (2009). *Lupinus mariae-josephae* H. Pascual. In: Bañares, A. et al. (eds.): *Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculare Amenazada de España: Adenda 2008*: 52-53. Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino. Madrid.
- Laguna, E., Fos, S. & Navarro, A. (2009). *Lupinus mariae-josephae* H. Pascual. In Bañares et al. (eds.): *Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculare Amenazada de España: Adenda 2008*: 52-53. Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino. Madrid.
- Mahé, F. et al. (2010) New data and phylogenetic placement of the enigmatic Old World lupin: *Lupinus mariae-josephi* H. Pascual. *Genetic Resources and Crop Evolution* 58: 101-114.
- Navarro, A., S. Fos, I. Ferrando & E. Laguna (2006). Localización del endemismo aparentemente extinto *Lupinus mariae-josephi*. *Flora Montiberica* 33: 59-63.
- Sánchez-Cañizares, C. et al. (2011). Endosymbiotic bacteria nodulating a new endemic lupine *Lupinus mariae-josephi* from alkaline soils in Eastern Spain represent a new lineage within the *Bradyrhizobium* genus. *Systematic and Applied Microbiology* 34: 207-215.

Descubierta una nueva población de *Vella pseudocytisus* subsp. *pau* en el valle del río Alfambra

Dentro de los trabajos del Plan de Recuperación del "crujiente", en el que se han implantado más de 80 parcelas en el Valle del río Alfambra próximo a la ciudad de Teruel, se encontró un ejemplar aislado de este arbusto y, buscando en zonas más elevadas próximas, se ha hallado una población de más de 5.000 ejemplares con una extensión de unas 11 ha.

A pesar de haber sido prospectada por numerosos botánicos, la zona no se detectó antes pues esta población ocupa litologías calizas en lo alto de los cerros y no prospera en suelos con abundancia de yesos que se extienden al pie de estos montículos. Comparte formaciones de matorral abierto con otros arbustos y matas como *Ononis tridentata*, *Ephedra nebrodensis*, *Phlomis lychnitis*, *Thymus vulgaris*, *Linum suffruticosum* y *Salvia lavandulifolia*, e incluso se ven en sus inmediaciones buenos ejemplares de sabinas albar.

JOSÉ MANUEL GONZÁLEZ CANO

Técnico de Biodiversidad, Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, Teruel.



Aspecto de la recién descubierta población de crujiente (Foto: J.C. Moreno)