

“Producción y manejo de semillas y plantas forestales” (tomos I y II) (2012-2013). Coordinado por Jesús Pemán y colaboradores

ISBN 978-84-8014-837-5. Organismo autónomo Parques Nacionales. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Madrid, España.

C. Puerta-Piñero^{1,*}

(1) CREA, Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals, Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra, E-08193, España.

* Correspondencia: C. Puerta-Piñero [cpuertapinero@gmail.com]

> Recibido el 01 de abril de 2013, aceptado el 10 de abril de 2013.

Puerta-Piñero, C. (2013). “Producción y manejo de semillas y plantas forestales” (tomos I y II). Coordinado por Jesús Pemán y colaboradores. ISBN 978-84-8014-837-5. Organismo autónomo Parques Nacionales. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Madrid, España. *Ecosistemas* 22(1):92. Doi.: 10.7818/ECOS.2013.22-1.21

Tal y como señala la propia editorial, “la obra está dirigida a todas las personas interesadas en la actividad repobladora o restauradora, tanto técnicos y viveristas como docentes e investigadores”. Esta publicación, en efecto, presenta información clave para un vasto rango de profesionales y aficionados que puedan estar interesados en el tema de la producción y manejo forestal en sentido amplio.

En conjunto se publicarán dos tomos, con información recopilada de 175 taxones (136 en el tomo I y 39 en el tomo II) agrupados en 143 fichas. En el tomo I aparecen tanto especies de distribución generalizada en la Península, como pinos, enebros y lavandas; como otras de distribución más conspicua como *Persea indica* o *Ephedra fragilis*. En el tomo II (actualmente en prensa) aparecerán además, tanto especies clásicas forestales como encinas y robles, *Quercus* spp, o álamos, *Populus* spp, como especies nuevas en restauración y manejo del paisaje como el romero, *Rosmarinus officinalis* o aladiernos, *Rhamnus* spp.

El trabajo del tomo I se vertebraba en dos pilares fundamentales para el manejo forestal: 1) Normativa forestal y 2) fichas de especies de interés forestal. En la sección de normativa el lector podrá encontrar desde 1.1) Documentación legislativa útil, como leyes que regulan la identidad y calidad de los materiales forestales de reproducción, pasando por 1.2) Datos mínimos requeridos por real decreto de proveedores, producción, transporte, venta y recolección de material forestal, o incluso 1.3) Modelos de etiquetas de comercialización, fichas de registro de movimientos o normativa referente a sanidad vegetal y

pasaportes fitosanitarios. Por otro lado, en las fichas aparecen protocolos de cultivo de plantas en vivero y técnicas de establecimiento en campo para prácticamente la totalidad de las especies forestales características de la Península Ibérica, a la vez

que otras mucho menos conocidas en el manejo forestal como son la gayuba (*Arctostaphylos uva-ursi*) o la orzaga (*Atriplex halimus*). Estas fichas presentan información para cada especie relativa a: 2.1) Biología reproductiva, distribución y características ecológicas; 2.2) Manejo y producción del material forestal de reproducción, incluyendo desde datos para la obtención y manejo de semillas hasta técnicas de propagación vegetativa; 2.3) Producción en vivero; y 2.4) Uso en repoblación o restauración, señalando cuáles son los objetivos preferentes para las especies y los requerimientos en planificación y diseño de la repoblación.

El libro en su conjunto representa un excelente ejemplo de gestión e investigación caminando de la mano y generando una sinergia positiva de alto nivel. Así necesidades de gestión forestal han llevado de un modo natural a un auge en investigación sobre las especies y tecnología para su manejo, y cómo, a su vez, después el fruto de esa investigación básica repercute de nuevo positivamente sobre la gestión forestal de corte más

aplicado, tal y como queda manifiesto en los resultados recopilados en esta publicación.

En mi opinión, este trabajo promete convertirse en un referente imprescindible dentro de la nueva era de la restauración y manejo forestal en nuestro país.

