

## CONCLUSIONES. I ENCUENTRO DEL DIA FORESTAL MUNDIAL “CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DEL ARBOLADO MONUMENTAL”

Los árboles, de los que podemos decir que son algo tan sencillo como plantas y sus semillas, se encuentran ocupando el 26.6% de la superficie terrestre. Aunque la diversidad de las plantas es muy grande, solamente 3.000 especies presentan porte arbóreo, y hoy en día desaparecen 50 millones de Hectáreas de arbolado por década.

A la hora de buscar un sitio adecuado donde vivir, los árboles no se muestran nada caprichosos, sino que son muy prácticos, es decir, analizan las necesidades que tienen y buscan aquellos sitios donde su adaptación es mejor.

En cuanto a los árboles monumentales, que no son ni los más altos ni los más viejos, sino que son lo que ellos mismos representan en términos de diversidad y valor social y cultural, siempre han estado asociados a actos sociales o religiosos, como es el caso del Tejo de San Cristóbal en Ponferrada, plantado junto a una ermita y punto de referencia en el paisaje y encuentro de las gentes.

Además, muchos de estos árboles han tenido una veneración ancestral. El “Derecho de Poznera”, desde los tiempos de los Celtas, nos da una idea de ello: el que planta un árbol es el dueño, y sus descendientes son los herederos, que deben cuidarlo, no cortarlo y mantenerlo indefini-

damente. Esto enlaza con la idea de que los árboles singulares son únicos e irremplazables y que se encuentran arraigados al lugar donde nacieron, y es por ello que no se deben transplantar (como a nadie se le ocurriría ‘transplantar’ la catedral de Burgos y ponerla en León).

Sin embargo, a partir del siglo XIX se eliminan indiscriminadamente los árboles singulares, llegándose a instaurar el denominado “turno del árbol”: en cuanto llega a una edad, lo sustituimos por otro joven. Así, en España han desaparecido el 80% de los árboles monumentales en los últimos cien años, surgiendo de aquí la necesidad de protegerlos y poner la Ley de parte del árbol, en este caso, el más débil.

Las propuestas de conservación por tanto, estarán destinadas a fomentar la garantía de protección legal (ordenanzas municipales), así como fomentar proyectos técnicos de conservación y restauración (editar un manual básico de buenas prácticas de gestión de árboles monumentales), fomento de actividades culturales y artísticas, un conocimiento más profundo del estado reproductivo del árbol y la capacidad de regeneración natural, y por último, su puesta en valor.

Los riesgos a los que están sometidos los árboles monu-

mentales y por los que debemos protegerlos y conservarlos, son los incendios forestales, las enfermedades, la falta de gestión, las malas prácticas de poda y las cortas injustificadas. Por lo tanto, debemos acometer un plan de conservación cuyo objetivo sea armonizar tanto la protección del árbol con su divulgación, como los elementos a proteger con la población. Se trata pues de una tarea difícil, ya que además, y por ejemplo, en el Bierzo el patrimonio de árboles monumentales es disperso y remoto, con el agravante de que más del 70% son de propiedad privada.

Debemos evitar interferir si no sabemos cómo hacerlo, pues a nadie le gustará ver un cadáver de un árbol monumental que ha muerto y que, puesto en manos del experto capaz de determinar las causas de su muerte, de hacerle la autopsia para averiguar de qué murió, o quién lo mató, determina que esta muerte se debió a una mala actuación sobre él y su entorno. Siempre que se actúe sobre el entorno de un árbol monumental es imprescindible describir y estudiar detalladamente todas las obras que se van a realizar.

Por último, es importante destacar que no todos los árboles monumentales están catalogados, y que a la hora de llevar a cabo esta tarea, hay que atender a unos criterios

científicos, dendrológicos, ecológicos, estéticos y culturales. Por lo tanto se debe hacer una revisión de los catálogos existentes para incluir y proteger todos los ejemplares monumentales que actualmente no están incluidos, atendiendo a estos criterios. Es importante además tener en cuenta, que una fuente de información fundamental son los que realmente conocen sus árboles, los más cercanos a ellos, es decir nuestros mayores.

En definitiva, los árboles son los seres vivos más generosos, los que más dan y menos piden. Tenemos que llegar a un acuerdo hombre-árbol; nuestra relación con los árboles debe estar basada en el respeto hacia ellos. No somos niños, y por lo tanto no debemos pisar o subirnos a los troncos de los árboles monumentales, por muy accesibles que sean.

Ponferrada, 22 de marzo de 2006.  
ÁREA DE MEDIO AMBIENTE

## bibliografía y referencias

### DIVERSIDAD DE LOS ÁRBOLES IBÉRICOS:

Carmen Acedo - **pág. 8-29**

### AGRADECIMIENTOS

Quiero expresar mi agradecimiento al Dr. Félix Llamas del área de botánica de la Universidad de León por cederme algunas de sus fotos personales para incluir en esta ponencia, y por supuesto, a los organizadores de las jornadas por su invitación.

- AIZPURU, I., ASEGUINOLAZA, C., URIBE-ECHEBARRIA, P.M., URRUTIA, P. & ZORRAKIN, I. (2000). Claves Ilustradas de la Flora del País Vasco, Servicio central de Publicaciones del Gobierno Vasco. Vitoria-Gasteiz.
- ANDRÉS J. & LLAMAS F. -1990- Aspectos de la deforestación en la submeseta norte española: algunos encinares noroccidentales. Publ. Inst. Pir. Ecol. Jaca. XX 383-389
- BOLOS O. DE, VIGO J., MASALLES R. M. & NINOT J. M. -1990- Flora Manual dels Països Catalans. Portic. Barcelona.
- CARRASQUER ZAMORA, J., ALVAREZ SEVILLA, M. V., LAFUENTE RILLO, A. & PÉREZ ÁLVAREZ, I. -1987- Nuestros Amigos los árboles y arbustos. INO- Reproducciones S.A. Zaragoza
- CASTROVIEJO S., AEDO C., CIRUJANO S., LAINZ M., MONTSERRAT P., MORALES R., MUÑOZ-GARMENDIA F., NAVARRO C., PAIVA J. & SORIANO C. (eds.) -1993a- Flora Ibérica. III. Plumbaginaceae-Capparaceae Servicio Publicaciones C. S. I. C. Madrid.
- CASTROVIEJO S., AEDO C., GÓMEZ CAMPO C., LAINZ M., MONTSERRAT P., MORALES R., MUÑOZ GARMENDIA F., NIETO FELINER G., RICO E., TALAVERA S. & VILLAR L. (eds.) -1993b- Flora Ibérica. IV. Cruciferae-Monotropaceae. Servicio Publicaciones C. S. I. C. Madrid.
- CASTROVIEJO S., AEDO C., LAINZ M., MORALES R., MUÑOZ GARMENDIA F., NIETO FELINER G. & PAIVA J. -1997a- Flora

Ibérica. Vol. V. Ebenaceae- Saxifragaceae. Servicio Publicaciones C. S. I. C. Madrid.

- CASTROVIEJO S., LAINZ M., LÓPEZ GONZÁLEZ G., MONTSERRAT P., MUÑOZ GARMENDIA F., PAIVA J. (eds.) -1986- Flora Ibérica. I. Lycopodiaceae-Papaveraceae. Servicio Publicaciones C. S. I. C. Madrid.
- CASTROVIEJO S., LAINZ M., LÓPEZ GONZÁLEZ G., MONTSERRAT P., MUÑOZ-GARMENDIA F., PAIVA J. & VILLAR L. (eds.) -1990- Flora Ibérica. II. Platanaceae-Plumbaginaceae. Servicio Publicaciones C. S. I. C. Madrid.
- CEBALLOS Y FERNÁNDEZ DE CÓRDOBA L. 2001. Árboles y Arbustos. Ed. MundiPrensa. Madrid
- FISCHESSE, B. -2000- El libro del Árbol. Ed. Drac. S. L. Madrid.
- GLEICH M., MAXEINER D., MIERSCH M. & NICOLAY F. 2000. Las Cuentas de la Vida. Un Balance Global de la Naturaleza. Galaxia Guttenberg. Circulo de Lectores. Barcelona.
- HERRERO VILLACORTA B. & ZALDIVAR GARCÍA, P. -2001- Guía para reconocer árboles y arbustos caducifolios en invierno . SECR. PUBL. INT. ED. UNIV. VALLADALID
- I.T.G.M.E. -1989- Manual de restauración de terrenos y evaluación de impactos ambientales en minería.
- I.T.G.M.E. -1996- Guía de restauración de graveras.
- LLAMAS F., ACEDO C., ALONSO R., LENCE C., DEL RÍO S. & FELPETE, I. A. -2001- 1ª Lista Roja de la Flora Palentina. VI Col. loqui Internacional Botànica Pirenaico-Cantàbrica. Centr. Esp. Recer. Biodiversitat Veg. Univ. Barcelona.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. -2001- Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. 2 tomos. Mundi Prensa. Madrid
- MUÑOZ-GARMENDIA F. & NAVARRO, G. -1998- Flora Ibérica. Vol. VI. Rosaceae. Servicio Publicaciones C. S. I. C. Madrid.
- PEMAN GARCÍA, J. & R. NAVARRO CERRILLO -1998- Repoblaciones Forestales. EINES 24. Edicions Universitat Lleida.

### bibliografía y referencias

- PITA ANDREU, P. -1995- La palnificació dels Aprofitaments forestals. Ed. AEDOS- Mundi Prensa. Madrid
- TALAVERA S., AEDO C., CASTROVIEJO S., HERRERO A., ROMERO ZARCO C., SALGUEIRO F. J. & VELAYOS M. -2000- Flora Ibérica. Vol. VII(II). Leguminosae (partim). Servicio Publicaciones C. S. I. C. Madrid.
- TALAVERA S., AEDO C., CASTROVIEJO S., ROMERO ZARCO C., SAEZ L., SALGUEIRO F. J. & VELAYOS M. -1999- Flora Ibérica. Vol. VII(I). Leguminosae (partim). Servicio Publicaciones C. S. I. C. Madrid.
- Vv. AA. -1995- Manual de Forestación. Junta de Castilla y León. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.
- Vv. AA. -2001- Inventario de la Flora Ibérica compatible con las líneas de alta tensión. RED Eléctrica de España. Dep. Medio Ambiente.

### PROTECCIÓN DEL ARBOLADO SINGULAR EN PONFERRADA:

Concejalía de Medio Ambiente - **pág. 32-41**

- GARCÍA MARTÍNEZ, ALICIA, [ET AL. ]. (1995). Árboles singulares de la provincia de León. La Crónica 16 de León.
- CASTELAO DIÑEIRO (2005). Árboles singulares. El Bierzo. Peñalba Impresión.
- BOTÁNICA SISTEMÁTICA. Guía de árboles singulares de Castilla y León. Ediciones Tempora, S.A. (Salamanca) Edición especial para Caja Duero.
- DOMÍNGUEZ, SUSANA Y MARTÍNEZ, EZEQUIEL. (2005). Árboles, leyendas vivas. SDL, Caja Madrid.
- CÉSAR-JAVIER PALACIOS Y JOSÉ IGNACIO REDONDO (2005). Guía de los árboles singulares de España. Blume.
- MOYA SÁNCHEZ, BERNABÉ; PLUMED SANCHO, JOSÉ; MOYA SÁNCHEZ, JOSÉ (2003). Árboles monumentales de España. Unoediciones, CLH, S.A.

### ÁRBOLES Y BOSQUES MONUMENTALES DE CASTILLA Y LEÓN:

Juan Andrés Oria de Rueda Salgueiro - **pág. 68-88**

- ALLEN, K.W. (1986). Poda de árboles ornamentales. Real Jardín Botánico de Madrid. CSIC. Madrid.
- ARAÚZO BRIONES, E. (1997). Catálogo de árboles singulares de la Ribera del Duero (Burgos). Biblioteca 12. Ayuntamiento de Aranda de Duero.
- BERNATZKY, A. (1978). Tree Ecology and Preservation. Elsevier Publ. Nueva York.
- BLANCO, E. (1998). Diccionario de Etnobotánica segoviana. Pervivencia del conocimiento sobre las plantas. Ayuntamiento de Segovia. Segovia. 200 pp.
- CARNEY, J. GREENE, D. (EDS.) (1969). Celtic Studies. Routledge & Kegan.
- CARO BAROJA, J. (1982). Culto a los árboles y mitos y divinidades arbóreas. En "Sobre historia y etnografía vasca". Editorial Txertoa. San Sebastián.
- COCAGNAC, M. (1994). Los símbolos bíblicos. Léxico teológico. Edit. Desclée de Brouwer. Bilbao. 456 pp.
- GONZÁLEZ HERRERO, M. (1992). La sombra del enebro. Meditación de la Tierra de Pedraza. Ediciones Castellanas. Segovia. 575 pp.
- GUARDIA, C. (1993). Árboles singulares de Cuenca. Diputación de Cuenca. Julio Ollero editor. Cuenca.
- LUCAS SANTOLAYA, J.A. (1998). El enebro (Juniperus thurifera) en Soria. Montes. Especial Castilla y León.
- MOLINA GARCÍA, C. (1991). Catálogo de árboles notables de Soria. Junta de Castilla y León.
- ORIA DE RUEDA, J.A. (1996). El Enebral de Juniperus thurifera L. Medio Ambiente en Castilla y León nº 6: 9-12. Junta de Castilla y León. Valladolid.
- ORIA DE RUEDA, J.A. & J. DIEZ (1996). Guía de las plantas silvestres de Palencia. Edit. Cálamo. Palencia. 335 pp.

- ORIA DE RUEDA, J.A. (2003). Guía de árboles y arbustos de Castilla y León. Junta de Castilla y León. Edit. Cálamo. Palencia. 383 pp.
- ORIA DE RUEDA, J.A. (2003). Los bosques de Castilla y León. Junta de Castilla y León. Ámbito Ediciones. Valladolid. 300 pp.
- PALACIOS, C. J. (2002). Árboles singulares de la provincia de Burgos. Burgos.
- PLINIO II. Historia Natural. Oxford University Press.
- RIDRUEJO, D. (1977). Castilla (2 tomos). Destino. Barcelona.
- RUIZ DE LA TORRE, J. & L. CEBALLOS (1972). Árboles y arbustos. ETSI de Montes. Madrid.
- RUIZ DE LA TORRE, J. (1990). Mapa Forestal de España. Memoria General. MAPA. Madrid.
- TORRE, B. DE LA (1766). Historia de la antigua y milagrosa imagen de Nuestra Señora que con el título del Camino se venera en la ilustre Villa de Abejar. J.M. Ezquerro. Pamplona. 427 pp.

#### PLAN DE CONSERVACIÓN DE LOS ÁRBOLES Y ARBOLEDAS MONUMENTALES DE LA COMARCA DEL BIERZO:

Alfonso Fernández Manso - pág. 92-103

- ASENSIO, R. ET AL. (1990). Árboles singulares de Euskadi. Dpto. De Urbanismo.
- BALLARÍN, J. (2000). Árboles singulares de Jerez. Ayuntamiento de Jerez.
- BORRAS, B. Y PARES, E. (1997). Gegants del món. Departament d'agricultura, ramaderia y pesca.
- CABILDO DE TENERIFE. (2001). Árboles monumentales, arboledas y flora singular de Tenerife. Cabildo de Tenerife.
- CANTERO, F.J. & LÓPEZ LILLO (1993, 95). Árboles

singulares de Madrid. Comunidad de Madrid.

- CANTERO, F.J. & LÓPEZ LILLO (1995). Árboles singulares de la Sierra del Rincón. C. de Madrid.
- CARRILLO LÓPEZ, A.F.; SÁNCHEZ GÓMEZ, P.; GUERRA MONTES, J. (2000). Árboles monumentales y singulares de la región de Murcia y provincias limítrofes. Universidad de Murcia.
- CARRILLO, A.F. (2002). Árboles singulares de Cieza. Ayuntamiento de Cieza.
- CASTELAO (2005). Árboles singulares del Bierzo. Peñalba Impresión.
- CASTRILLO, A. (1997). Las olmas de la provincia de Valladolid. Dip. Provincial de Valladolid.
- CLOPÉS (1995). Arbres monumentals i singulars de les comarques de Tarragona.
- COMUNITAT VALENCIANA. 2006. LEY 4/2006, de 19 de mayo, de la Generalitat, de Patrimonio arbóreo monumental de la Comunitat Valenciana. [2006/6142]
- CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA. (2003). Árboles y arboledas singulares de Andalucía. Granada.
- CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA. (2003). Árboles y arboledas singulares de Andalucía. Cádiz.
- CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA. (2003). Árboles y arboledas singulares de Andalucía. Córdoba.
- CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA. (2003). Árboles y arboledas singulares de Andalucía. Sevilla.
- CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA. (2003). Árboles y arboledas singulares de Andalucía. Granada.
- DACOSTA, J.M. (1988). Arbres Monumentals. Les 30 millors ombres de l'alt Empordà. Carles Vallés.
- DIOSDADO, S. (1999). Árboles notables de Extremadura. Adenex.

- DIPUTACIÓN DE CÓRDOBA (2002). Árboles y arboledas singulares de la Provincia de Córdoba.
- DIRECCIÓN GENERAL DEL MEDIO NATURAL. ÁRBOLES DE ARAGÓN. (1997, 2000). Guía de árboles monumentales y singulares. Gobierno de Aragón. Prames.
- DOMÍNGUEZ, S. Y MARTÍNEZ, E. (2005). Árboles, leyendas vivas. SDL. Caja Madrid.
- ESTÉVEZ, J. (2005) Gigantes de las Hesperides. Árboles singulares y monumentales de las Islas Canarias. La Caja de Canarias.
- FERNÁNDEZ, E. (1995). Árboles de Málaga: ejemplares notables de Málaga y su provincia. Printel.
- FERNÁNDEZ, J. MOSQUERA, M.R. & RIGUEIRO, A. (1998). Catálogo das árbores singulares do Concello de Vigo. Ayuntamiento de Vigo.
- FERNÁNDEZ, J. Y FIGUEIRO, A. (2001). Catálogo das árbores singulares do Concello de Vigo. Ayuntamiento de Vigo.
- GARCÍA, A. et. al (1995). Árboles singulares de la provincia de León. La Crónica 16 de León.
- GUAL ORTI, J.J. (2000). Árboles y arboledas singulares de las comarcas de Castellón. Diputació de Castelló.
- GUARDIA, C. (1993). Árboles singulares de Cuenca. Diputación de Cuenca.
- GÜNTHER & M.A. KUNKEL (2004). Árboles notables en Vélez-Rubio (Almería). Una selección. Revista Velezana.
- HODGSON TORRES, F. (1996). Árboles monumentales de Tenerife. Cabildo insular.
- JANINI, R. (1914). Algunos árboles y arbustos viejos de la provincia de Valencia. Imp. De Francisco Vives Mora.
- JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN, (2005). Catálogo regional de especímenes vegetales de singular relevancia de Castilla y León (inédito).
- LARA JORNET, J.M. (1999). Árboles monumentales y singulares de la Comunidad Valenciana y región de Murcia. Caja de Ahorros del Mediterráneo.
- LLERINS, R. Y BLANCO, E. (2005) Árboles monumentales

de Cataluña. Revista "La Cultura del Árbol", nº 42.

- LÓPEZ LILLO, A. Y ARAUJO, A. (1997). Árboles monumentales de Madrid. Caja Madrid.
- LORIENTE, E. (1978). Árboles singulares de Cantabria. Inst. Cult. Cantabria.
- LORIENTE, E. (1990). Guía de los árboles singulares de Cantabria I. Ed. Tantin.
- LORIENTE, E. (1992). Guía de los árboles singulares de Cantabria II. Ed. Tantin.
- LORIENTE, E. (1998). Árboles singulares de Cantabria. Diario Montañés, coleccionable.
- MACÍA, M. (1995). Árboles singulares de Castilla-La Mancha. Junta de Com. Castilla-La Mancha.
- MAHIMÓN (1995). Árboles singulares. Comarca de los Vélez-Almería. Fundación Horstman.
- MARTÍNEZ CANOVAS, M.J. Y LLAMAS JIMÉNEZ, J. (2003). Catálogo de árboles singulares de Totana.
- MARTÍNEZ SÁNCHEZ, J.C. (1990). Árboles notables del Concejo de Gijón. ETG.
- MARTÍNEZ, J.A. (1994, 1999). Árboles y arboledas singulares de La Rioja, Gob. de La Rioja.
- MARTÍNEZ, J.A. (1994). Árboles y arboledas singulares en La Rioja. I Catálogo. Consejería Medio Ambiente del Gobierno de La Rioja.
- MERCÉ, P. (2005). Olivos de Castellón, paisaje y cultura. Diputación de Castellón.
- MONTES, R. ; MENGUAL, E. & GARCÍA, J. (1997). Árboles históricos y monumentales de la región de Murcia. Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua.
- MORENO, J.D. (2005). Ayuntamiento de Monzón (Huesca)
- MOYA SÁNCHEZ, BERNABÉ; PLUMED SANCHO, JOSÉ; MOYA SÁNCHEZ, JOSÉ (2003). Árboles monumentales de España. Unoediciones, CLH, S.A.
- MOYA, B. (1995). Árboles y arboledas singulares de la

Provincia de Valencia. G. Valenciana.

- MOYA Y SÁNCHEZ (2006). II Encuentros sobre árboles monumentales y singulares. Asociación española de Arboricultura.
- MUÑOZ, C. (2004). Olivos monumentales de España. Editorial Mundiprensa.
- PALACIOS Y REDONDO (2005) Guía de los Árboles Singulares de España. Blume.
- PALAU, P. Y VALERO, F. (1999). Árboles singulares. Ajuntament de Alcoi.
- MARTÍNEZ Y OTROS (2003). Árboles singulares de Jumilla-Yecla. Soc. Medit. de Historia Natural.
- RODRÍGUEZ, C. (2002). Árboles y arboledas históricas del Municipio de Calda de Reis.
- RODRÍGUEZ Y IZCO (2003). Árboles monumentales en el Patrimonio Cultural de Galicia. 2 Vol. Xunta de Galicia.
- RODRÍGUEZ, L. (1982). Los árboles históricos y tradicionales de Canarias. Cabildo insular.
- RODRÍGUEZ, P. (1995). Catálogo de árboles notables de la provincia de Segovia. Premios del VI Concurso sobre el Medio Ambiente. Ediciones de Caja Segovia.
- ROIG, P. (1991, 95, 98). Árboles singulares de Baleares. Grupo Serra. Última hora.
- RUÍZ, J.B. (2003) Árboles monumentales de la Provincia de Alicante. Diputación de Alicante.
- SÁNCHEZ, M. (2001) Guía de los árboles singulares del Real Jardín Botánico. Sociedad de amigos del Real Jardín Botánico de Madrid. Ed. Raíces.
- SANZ, M. (2000) Árboles monumentales y singulares de la Provincia de Segovia. Rev. Medio Ambiente Castilla y León, Nº 14.
- SERRA I MAYORAL, C. (1999) Arbres monumentals: 69 vegetals colosals del Baix Empordà. Ediciones del Brau.
- UNOEDICIONES (2004). Árboles singulares de España. Mundi-prensa.

- VELASCO, J.M. (1990) Árboles singulares de la provincia de Albacete. Papeles. Dip. Albacete.
- VELASCO, J.M (2006). Guía árboles singulares de Castilla y León. Caja Duero.
- VIEIRA Y CLAVIJO, J., (2001). Los árboles históricos tradicionales de Canarias. 3 Volúmenes. Editora de Temas Canarios, S.L.
- VIVES GARCÍA, J. (2000) Els arbres d'interés d'Altafulla. Ajuntament d'Altafuya.
- WERTHWEIN, U. (1991) Árboles destacados de Mallorca. Ulio Wertwein.
- ZORRILLA, F. (1997). Árboles singulares del Bajo Aragón. Mira Editores, S.A.

#### HABLANDO CON LOS ÁRBOLES

Toño Nespral Gaztelumendi - pág. 106-115

- ABELLA, I.- 1997- La Magia de los árboles. Ed. Integral. Barcelona.
- ARAUJO, J. Y OTROS. – 1998 - Bosque de bosques. Caja Madrid. Obra social.
- CASTELAO, S.- 2005. Árboles Singulares. El Bierzo. Peñalba Impresión.
- DOMÍNGUEZ, S., MARTÍNEZ, E. – 2005 - Árboles, Leyendas Vivas. Ed. SDL. Madrid.
- FERNÁNDEZ MANSO, A., RAMÍREZ, J. – 2004 - El Alto Bierzo. Junta de Castilla y León.
- MOYA, B., PLUMED, J., MOYA, J. – 2003 - Árboles Monumentales de España. Unoediciones CLH.S.A. Madrid.
- ORIA DE RUERDA, J.A. – 2003 - Guía de árboles y arbustos de Castilla y León. Junta de Castilla y León. Edit. Cálamo. Palencia. 383 pp.
- PURROY, F., CERDEIRA, M. Y OTROS. – 2000 - Los espacios Naturales del Bierzo. Caja España.

