

## bibliografía y referencias

### PLAN DE ORDENACIÓN INTEGRAL DE LOS MONTES DE PONFERRADA:

Alfonso Fernández-Manso - pág. 8-25

- ADAME P, CAÑELLAS I, ROIG S, RÍO M. 2006. Modelling dominant height growth and site index curves for rebollo oak (*Quercus pyrenaica* Willd.). Ann. For. Sci.
- BENGUA MARTÍNEZ DE MANDOJANA J.L. 1999. Análisis de un modelo de crecimiento en altura de masas forestales. Aplicación a la masas de *Quercus pyrenaica* de La Rioja, Universidad Politécnica de Madrid, Madrid, 317 p.
- BRAVO-FERNÁNDEZ J.A. 2003. Resalvos de conversión en montes bajos de la región central de la Península Ibérica. Tesis doctoral no publicada. Depto. Silvopascicultura. UPM. Madrid.
- CAÑELLAS I, RÍO M, ROIG S, MONTERO G. 2004. Growth response to thinning in *Quercus pyrenaica* Willd. coppice stands in Spanish Central Mountain. Annals of Forest Science, 61:243-250.
- CARVALHO J.P., PARRESOL B.R., 2005. A site model for Pyrenean oak (*Quercus pyrenaica*) stands using a dynamic algebraic difference equation, Can. J. For. Res. 35: 93-99
- FERNÁNDEZ-MANSO. 2007A. La Mirada Circular. Innovación Territorial en zonas de alto valor ambiental. En Usos sostenible y conservación en la cordillera cantábrica ¿es posible un acuerdo?. Serie Cantábrica. Plataforma para la Defensa de la Cordillera Cantábrica
- FERNÁNDEZ-MANSO, A., MOYA, B., MARTÍNEZ, C., NESPRAL, A., FRANCÉS, O., VALBUENA, L., MARCOS, E., SAN ROMÁN, J.M, RAMÍREZ, J. 2007B. Plan de Conservación de lo Árboles y Arboledas Monumentales de la comarca de El Bierzo. Conservación y Gestión del Arbolado Monumental. Ayuntamiento de Ponferrada.
- FERNÁNDEZ-MANSO. A. 2006A. Proceso de Participación y Plan de Comunicación de la Ordenación Integral de los montes de Ponferrada

(POiP). Documento de trabajo. Inédito

- FERNÁNDEZ-MANSO. A. 2006B. Claves territoriales del Plan de Ordenación Integral de los montes de Ponferrada (POiP). Documento de trabajo. Inédito
- GONZÁLEZ, J., PIQUÉ, N. Y VERICAT, P. 2006. Ordenación por rodales. Centré Tecnològic de Catalunya. Consejería de medio ambiente.
- JUNTA CASTILLA Y LEÓN. 2007. Modelos de Gestión Sostenible para los rebollares de Castilla y León. Informe técnico. Inédito
- ROTHERMEL, H., CRUZ, P. RAMOS, F., 2001. Sistema de Ordenación Forestal . Corporación Nacional Forestal. Chile.
- SERRADA R. 2005. Apuntes de Selvicultura. Servicio de Publicaciones. EUIT Forestal. UPM, Madrid.
- SERRADA R. 2006. Selvicultura preventiva contra incendios. En: Montero G. y Serrada R. Compendio de Selvicultura Aplicada en España. Ministerio de Medio Ambiente
- TORRE ANTÓN M., 1994. Degradación inducida por algunas prácticas agrarias tradicionales. El caso de los rebollares (*Quercus pyrenaica* Willd.) de la provincia de León., Universidad Politécnica de Madrid, Madrid, 246 p.

### ¿CÓMO CONSERVAR LA FLORA?:

Carmen Acedo - pág. 28-63

### AGRADECIMIENTOS

Quiero expresar mi agradecimiento a Félix Llamas, por sus enriquecedores comentarios de una primera versión del trabajo, al equipo de investigación de Taxonomía y Conservación de Vegetal de la ULE -TaCoVe- a quienes pertenecen algunos de los resultados y datos presentados, a Víctor Castro que elaboró el mapa (Figura 7), a los autores de las fotografías: Felix Llamas (nº 5), Arsenio Terrón (nº 10) y Bernardo Miranda (nº 14, 15 y 17), y, finalmente, a la Junta de Castilla y León por el proyecto

### bibliografía y referencias

LE025A05 que ha subvencionado parcialmente algunas de nuestras investigaciones en conservación vegetal.

- ACEDO C -2007- Diversidad de los árboles ibéricos. IN: Árboles singulares. Ayuntamiento de Ponferrada. Concejalía de Medio Ambiente.
- ACEDO C & LLAMAS F -2007- Catálogo de Plantas autóctonas en la Provincia de León. Studia Bot. 25: 63-96
- ÁLVAREZ HALCÓN RM -2000- La protección jurídica de los organismos silvestres en España. Ibón 10: 9-16.
- BAILLIE JEM, HILTON-TAYLOR C & STUAR SN -2004- IUCN Red List Threatened Species. A Global Species Assessment. IUCN.
- BAÑARES A, BLANCA G, GÜEMES J, MORENO J C & ORTIZ S (EDS.) -2003- Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculosa Amenazada de España. MMA. Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Madrid. 1072 pp
- BARRENO E, BRAMWELL D, CABEZUDO B, CARDONA MA, COSTA M, FERNÁNDEZ CASA FJ, FERNÁNDEZ GALIANO E, GÓMEZ CAMPO G, HERNÁNDEZ BERMEJO E, HEYWOOD VH, IZCO J, LLORENS L, MOLERO MESA J, MONTSERRAT P, RIVAS-MARTÍNEZ S, SAENZ LAIN C, SANTOS A, VALDÉS B & WILPRET DE LA TORRE W -1985- Listado de plantas endémicas raras o amenazadas de España. Información Ambiental 3: 48-71. MOPU
- CAPDEVILA ARGÜELLES, L., A. IGLESIAS GARCÍA, J. F. ORUETA Y B. ZILLETI. -2006- Especies Exóticas Invasoras: diagnóstico y bases para la prevención y manejo. Organismo Autónomo de Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente. 287 pp
- CARBÓ, R., M. MAYOR, J. ANDRÉS & J. Mª. LOSA -1977- Aportaciones al catálogo florístico de la provincia de León. II. Acta Bot. Malacitana, 3: 63-120.
- CASTRO GONZÁLEZ V, LLAMAS GARCÍA F & ALONSO REDONDO R -2006- Distribución, ecología y estado de conservación de

10 táxones de flora amenazada en la provincia de León (España). Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse 114(2): 197-202.

- CASTROVIEJO S (DIR) -2006- Proyecto Anthos v2.1. En la Web: <http://www.anthos.es/v21>.
- COMISIÓN EUROPEA -1992- Directiva 92/43/CEE, de conservación de los Hábitats Naturales y de la Flora y Fauna Silvestres. DOCE 206:7-50.
- DANA ED, SOBRINO E & SANZ ESLORZA M -2003- Plantas Invasoras en España, un nuevo problema en las estrategias de conservación IN: BAÑARES A, BLANCA G, GÜEMES J, MORENO J, C. & ORTIZ S. (Eds.). Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculosa Amenazada de España. Dirección general de conservación de la naturaleza. Madrid. 1072 pp
- DELBAERE B -2003- An inventory of biodiversity indicators in Europe, 2002. Technical Report No 92. European Environment Agency. Copenhagen. 42 pp.
- FAO -1990- Report of the FAO Panel of Experts on Forest Gene Resources. Seventh Session, 4-6 de diciembre de 1989, Roma.
- FERNÁNDEZ F, LOIDI J & MORENO JC -2005- Impactos sobre la biodiversidad vegetal. IN: Moreno JM (2005) Evaluación Preliminar de los Impactos del Cambio Climático en España. MMA. Madrid
- FONTÚRBEL F -2002- Especies de plantas de valor científico específico. Ciencia Abierta Internacional 19, 10p. ISSN: 0717-8948
- GEIB -2006- Las 20 especies exóticas más dañinas presentes en España. GEIB Serie Técnica, 2. 116 pp.
- GENOVESI P & SHINE P -2003-: European strategy to alien invasive. Council of Europe. IUCN.
- GÓMEZ-CAMPO C -1987- (Ed.). Libro Rojo de especies vegetales amenazadas de España peninsular e Islas Baleares. 2 vol. Serie Técnica. ICONA.
- GUTIÉRREZ VILLARÍAS, M. I., NAVA, H. & HOMET, J. -1995-

- Nuevas observaciones acerca de *Festuca querana* Litard. (Gramineae). *Lazaroa* 15: 229-231.
- HEYWOOD VH (ED.) -1995- Global biodiversity Assessment. Cambridge University Press.
  - HEYWOOD VH & IRIONDO JM -2003- Plant Conservations: old problem, new perspectives. *Biological Conservation* 113: 321-335.
  - IUCN -2006- 2006 IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 19 March 2007
  - LLAMAS F, ACEDO C, ALONSO R, LENCE C, DEL RÍO S & FERNÁNDEZ A -2003a- Flora leonesa amenazada. *Acta Bot. Barcinon.* 49: 53-66.
  - LLAMAS F, ACEDO C, ALONSO R, LENCE C, DEL RÍO S & FELPETE I A -2003b- Flora palentina amenazada. *Acta Bot. Barcinon.* 49: 67-75.
  - LLAMAS F, ACEDO C, LENCE C, ALONSO R, MOLINA A & CASTRO V -2007- Flora cantábrica de Interés en Castilla y León. *Naturalia Cantabrica* 3: 57-78.
  - LOIDI J -1994- Phytosociology applied to Nature conservation and land management. IN: Y. Song, H. Dierschke, & X. Wang (eds).. *Applied Vegetation Ecology*. 17-30. Proceed. 35th Symposium IAVS in Shanghai: East China Normal University Press.
  - LOWE S, BROWNE M, BOUDJELAS S, DE POORTER M -2000- 100 of the World's Worst Invasive Alien Species: A selection from the Global Invasive Species Database. Invasive Species Specialist Group (ISSG: a specialist group of the Species Survival Commission (SSC) of The World Conservation Union (IUCN), 12 pp.
  - MACKENZIE R, BURHENNE-GUILMIN F, LA VIÑA AGM & WERKSMAN JD -2003- An Explanatory Guide to the Cartagena Protocol On Biosafety. *Iucn Environmental Policy And Law Paper* 46.
  - MEIZT N -2001- Vigilando las Especies amenazadas. *Lista Roja IUCN* 2001. *Conservación Mundial*. 32(3). 32 pp. Gland. Suiza.
  - MORENO SAIZ JC -2002- Bases para la caracterización de la flora vascular española amenazada. *Ecosistemas* 2002/3 (<http://www.aeet.org/ecosistemas/023/informe2.htm>)
  - MORENO SAIZ JC & SÁINZ OLLERO H -1992- Atlas corológico de las monocotiledóneas endémicas de la Península Ibérica e Islas Baleares. Madrid: MAPA. Colección Técnica. ICONA.
  - MORENO SAIZ JC, DOMÍNGUEZ LOZANO F & SÁINZ H -2003- Recent progress in conservation of threatened Spanish Vascular Flora. *Biological conservation* 113: 419-431.
  - MORENO SAIZ JC, MARTÍNEZ TORRES R & TAPIA F -2003- Análisis del estado de conservación de la Flora española IN: BAÑARES ET AL. Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada de España: 965-976. MMA. Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Madrid.
  - MORILLO C & GÓMEZ-CAMPO C -2000- Conservation in Spain 1980-2000. *Biological Conservation* 95: 165-174.
  - RULL V, VEGAS-VILARRÚBIA T & NOGUE S -2005- Cambio Climático y diversidad de la flora vascular en las montañas tabulares de Guayana. *Orsis* 20: 61-71
  - SAINZ OLLERO H & MORENO SAIZ JC -2002- Flora vascular endémica española. In: Pineda & col. (eds.) *La diversidad biológica de España*. 175-195. Madrid: Pearson Educación S.A.
  - SANZ ELORZA M, DANA SANCHEZ E, & SOBRINO VESPERINAS E (Eds.) -2004- Atlas de las plantas Alóctonas invasoras de España. Dirección General para la Biodiversidad. Madrid
  - SANZ ELORZA M, DANA E. & SOBRINO E. (2001). Aproximación al listado de plantas alóctonas invasoras reales y potenciales de España. *Lazaroa* 22: 121-131
  - SHINE C, WILLIAMS N & GÜNDLING L -2000- A Guide to designing Legal and Institutional Frameworks on Alien Invasive Species. IUCN en: <http://www.iucn.org/dbtw-wpd/edocs/EPLP-040-En.pdf>

- VVAA. (2000) *Lista Roja de la Flora Vascular Amenazada Española*. Conservación Vegetal 6.
- WRI (Instituto Mundial sobre Recursos) -1994- *World resources 1994-1995*. Oxford, Reino Unido, Oxford University Press

**LA DIVERSIDAD DE NUESTROS BOSQUES. CRITERIOS PARA EVALUAR SU INTERÉS DE CONSERVACIÓN:**  
Carmen Lence - pág. 66-91

- ALBA J, GALÁN P, LÓPEZ-VERA F, MOREY M., PASCUAL J.A. & RIVAS D. (1998). Nuestros bosques. Miraguano Ediciones.
- ALONSO REDONDO R. (2003). Valoración del estado de conservación de la vegetación y propuestas de ordenación y uso del territorio de la margen izquierda de la cuenca alta del río Esla (León). Serie Tesis Doctorales año 2000. 2 Tomos. Secretariado de Publicaciones de la Universidad de León.
- ASENSI A., DIEZ GARRETAS B, FERRE E. & MARTÍN OSORIO M.V. (1991). Aplicación de la metodología fitosociológica al análisis integrado del paisaje en el Parque Natural de la Sierra de la Nieve, Serranía de Ronda (Málaga, España). *Colloq. Phytosociol.* XVII: 159-175.
- BLANCO CASTRO E. & col. (1997). Los Bosques Ibéricos. Una interpretación geobotánica. Ed. Planeta. S. A. Barcelona (España).
- BOLÒS, O., J. VIGO & J. CARRERAS (2004). Mapa de la vegetación potencial de Catalunya 1:250.000. Institut d'Estudis Catalans. Barcelona
- BRUNETON, J. (1991). Elementos de fitoquímica y farmacognosia. Editorial ACRIBIA, S.A. Zaragoza
- CADINANOS J.A. & MEAZA G. (1998). Bases para una biogeografía aplicada: criterios y sistemas de valoración de la vegetación. Geomorfa. Logroño.
- CARRILLO E., FERRÉ A., GRANIER G. & NINOT J.M. (2001). Avaluació de l'interés natural del territori del Parc Nacional D'Aigüestortes i

Estany de Sant Maurici a partir de la cartografia dels hàbitats de Catalunya. VI Colloqui Internacional de Botànica Pirenaico-Cantàbrica. Libro de resúmenes (panel P41).

- CASANA-MARTÍNEZ, E., R. GALÁN-SOLDEVILLA & J.E. HERNÁNDEZ BERMEJO (1996). Registro de datos: preparación y estrategia del trabajo de campo. *Monograf. Jard. Bot. Córdoba* 3: 57-62
- CHARCO J. (1999). El bosque mediterráneo en el norte de África. Biodiversidad y lucha contra la desertificación. Agencia española de cooperación internacional. Madrid. 370 pp.
- DÍAZ T.E. & FERNÁNDEZ PRIETO J.A. (1997). Un nuevo método para la evaluación de la cubierta vegetal de un territorio. *Colloq. Phytosociologiques* XXVII: 727-739.
- DÍAZ T.E. & GARCÍA RODRÍGUEZ A. (2001). Aplicaciones de la Fitosociología en la evaluación de la cubierta vegetal de un territorio: Monte La Lamiella, Valdés (Asturias). In: Gómez Mercado & Mota. (eds.) *Vegetación y cambios climáticos*: 469-487. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Almería.
- FAO: 2004, *Global Forest Resources Assessment Update 2005 (FRA 2005): Terms and Definitions*. Working Paper 83, Forest Resources Assessment Programme, Rome, Italy. (Disponible en: <http://www.fao.org/forestry/fra>).
- FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, F. (1997). Bioclimatología. In: IZCO & col. *Botánica*. 607-682. McGraw-Hill. Madrid.
- GARCÍA ANTÓN M., MALDONADO RUIZ J., MORLA JUARISTI C. & SAINZ OLLERO H. (2002). Fitogeografía histórica de la Península Ibérica. In: Pineda & col. (Coords.) *La diversidad biológica de España*: 175-195. Pearson Educación, S.A. Madrid. 412 pp.
- GUILLÉN OTERINO A. (2001). Paleohistoria de los bosques del norte peninsular. In: Lastra & col. (eds.) *Los bosques naturales de Asturias*. 135-140. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo
- LENCE C. (2001). Evaluación del estado de conservación de la vege-

tación del Valle de Valdeburón (León). Propuestas de uso y ordenación territorial. Tesis Doctoral. Departamento de Biología Vegetal. Universidad de León.

- LENCE C., ALONSO R., PENAS A. & PÉREZ C. (2005). Propuesta de zonificación de un espacio natural protegido en función del interés y la prioridad de conservación de sus comunidades vegetales (Parque Regional de Picos de Europa, Cordillera Cantábrica, España). *Bulletín de la société d'histoire naturelle de Toulouse*, Vol.: 141-2: 157-162. Toulouse (Francia).
- LLIMONA, X. (Ed.) (1991). *Historia Natural dels Països Catalans: Fongs i Lliquens*. Tomo 5. Enciclopedia Catalana S.A. Barcelona.
- LOIDI J. (1994). Phytosociology applied to nature conservation and land management. In: Song, Dierschke & Wang (eds.) 1994 *Applied Ecology*. Proceed. 35th Symposium IAVS in Shanghai: 17-30. East China Normal Univ. Press.
- LOIDI J., HERRERA M., SALCEDO I, GALARZA A. & ITURRONDIBEITIA J.C. (2005). Los bosques de Vizcaya. Diputación Foral de Vizcaya
- RIVAS-MARTÍNEZ S. (2007). Mapa de series, geoseries y geopermaseries de vegetación de España [Memoria del Mapa de Vegetación Potencial de España]. Parte I. *Itinera Geobot*. 17: 1-433.
- RIVAS-MARTÍNEZ S. & LOIDI J. (1999). Bioclimatology of the Iberian Peninsula. *Itinera Geobot*. 13: 41-48.
- RIVAS-MARTÍNEZ S., FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ F., LOIDI J., LOUSA M. & PENAS A. (2001). Syntaxonomical checklist of vascular plant communities of Spain and Portugal to association level. *Itinera Geobot*. 14: 5-341.
- RIVAS-MARTÍNEZ S., DÍAZ T.E., FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ F., IZCO J., LOIDI J., LOUSA M. & PENAS A. (2002). Vascular plant communities of Spain and Portugal. Addenda to the Syntaxonomical Checklist of 2001. *Itinera Geobot*. 15(1): 5-432.

- SAN MIGUEL A. (2001). *Pastos naturales españoles*. Fundac. Conde Del Valle de Salazar. Ediciones Mundi-Prensa. Madrid. 320 pp.
- TERRADAS J. (2001). *Ecología de la vegetación*. De la ecofisiología de las plantas a la dinámica de comunidades y paisajes. Omega. Barcelona
- THEURILLAT, J.P. & al. (1988). Inventaire des terrains secs de Suisse: le ca du Valais. *Colloq. Phytosociol*. XV: 273-280
- VALLE, F. (Ed.) (2003). *Mapa de series de vegetación de Andalucía*. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. Ed. Rueda. Madrid

#### **ESTADO FITOSANITARIO DEL CASTAÑO EN CASTILLA Y LEÓN:**

**Ana Belén Martín - pág. 102-113**

- PLAGAS Y ENFERMEDADES DEL CASTAÑO EN GALICIA.- Mansilla, J.P. et al.; Edita Xunta de Galicia. 1ª y 2ª edición. 2000 y 2003.
- PROBLEMAS FITOSANITARIOS DE LOS ROBLES Y CASTAÑOS EN GALICIA.- Mansilla, J.P. et al.; Edita Excmá Diputación de Pontevedra. 2003.
- O SOUTO, UN ECOSISTEMA EN PERIGO. Fdez de Ana-Magán, F.J. et al.; Edita Xunta de Galicia. 1998.
- FITOPATOLOGÍA DEL CASTAÑO. Cobos, P. *Boletín de Sanidad Vegetal*. Fuera de Serie nº 16\_1989. MAPA.
- [www.eppo.org](http://www.eppo.org)



