

## CORK OAK BIBLIOGRAPHY

During the four years of our European Union–funded program CREOAK (Conservation and Restoration of European Cork Oak Woodlands, Project No. QLK5-CT-2002-01594), and subsequently, we have compiled the most complete bibliography on cork oak ever created. We make it available here, courtesy of Island Press. This bibliography was coordinated by Christelle Fontaine (CEFE, CNRS, France), building on the one produced by the EUFORGEN *Quercus suber* Network\* in 1997, which assembled 307 references.

The bibliography currently contains more than 1,100 references. Each reference is accompanied by two or more keywords. These keywords allow you to search the bibliographic listings with the pdf search function on your computer. In all, there are 146 keywords, including topics as well as countries where the studies were carried out. The complete list of keywords appears at the end of the bibliography (beginning on page 110). Starting on page 113, the keywords are listed alphabetically, with associated references in author-date form. With the author-date information, you can find full reference information in the alphabetical bibliographic listing.

For more information, or to indicate new articles on cork oak or cork oak woodlands, please contact Christelle Fontaine ([christelle.fontaine@cefe.cnrs.fr](mailto:christelle.fontaine@cefe.cnrs.fr)).

\*Turok, J., M.C. Varela, and C. Hansen, compilers. 1997. *Quercus suber* Network. Report of the third and fourth meetings, 9–12 June 1996, Sassari, Sardinia, Italy, and 20–22 February 1997, Almoraima, Spain. International Plant Genetic Resources Institute, Rome, Italy.

### Table of Contents

References sorted alphabetically	2
List of keywords	110
References sorted by keywords	113

## References sorted alphabetically

**Abad, C. and P. Campos.** 1987. Economía, conservación y gestión integral del bosque mediterráneo. Pensamiento Iberoamericano. *Revista de Economía Política* 12:217-257.

**Keywords :** ECONOMY ; CONSERVATION ; MANAGEMENT

**Abeltino P., M. D'Angelo, A. Barberis, S. Dettori, A. Falqui, M.R. Filigheddu, M. Manchinu and G.B. Mulas.** 2000. Risultati preliminari sulla risposta della quercia da sughero all'intensificazione colturale in Sardegna. Pp 89-93 *in:* Atti "Il Congresso Nazionale SISEF", , 20-22 ottobre 1999, Bologna.

**Keywords :** ADAPTATION ; LAND USE ; SARDINIA

**Abeltino P.M., S. Bullitta, S. Dettori, M.R. Filigheddu, M. Manchinu, M.C. Meloni and G. Piluzza.** 2000. Caratterizzazione e valorizzazione della quercia da sughero (*Quercus suber* L.) dell'area sardo-corsa. *In:* Atti "IV Congresso Nazionale Biodiversità: Germoplasma locale e sua valorizzazione", Alghero, 8-11 settembre.

**Keywords :** ECOLOGY ; MANAGEMENT ; SARDINIA ; CORSICA

**Abourouh, M.** 1998. Les ectomycorhizes du chêne liège: caractérisation et rôle possible dans la régénération. Pp. 164-175 *in:* Actes du séminaire méditerranéen sur la régénération des forêts de chêne-liège, Tabarka (Tunisie). *Annales de l'I.N.R.G.R.E.F N° Sp.*, du 22 qu 24 Oct. 1996.

**Keywords :** MYCORRHIZAE ; REGENERATION

**Acherar, M. and S. Rambal.** 1992. Comparative water relations of 4 Mediterranean oak species. *Vegetatio* 99/100:177-184.

**Keywords:** WATER ; QUERCUS

**Acácio, V., M. Holmgren, P. A. Jansen and O. Schrotter.** 2007. Multiple recruitment limitation causes arrested succession in Mediterranean cork oak systems. *Ecosystems* 10:1220-1230.

**Keywords:** CORK OAK WOODLAND ; NATURAL REGENERATION

**Acosta, R. and J. Parra.** 1994. Agroecosistemas de dehesa y desarrollo rural endógeno. Pp 36-38 *in:* Actas del Simposio Mediterráneo sobre Regeneración del Monte Alcornocal. Mérida-Montargil-Sevilla. 1992.

**Keywords :** AGROSILVOPASTORALISM ; DEHESA ; MANAGEMENT

**Afsa, M.** 1978. *Ecologie, phytosociologie, régénération et production des subéraies tunisiennes.* Thèse d'état. Université Marseille, Marseille.

**Keywords :** ECOLOGY ; PHYTOSOCIOLOGY ; REGENERATION ; PRODUCTION ; CORK OAK WOODLAND; TUNISIA

**Aime, S.** 1976. *Contribution à l'étude écologique du chêne-liège. Etude de quelques limites.* Unpublished PhD Thesis. Université de Nice, Nice (France).

**Keywords :** ECOLOGY; FRANCE

**Ajbilou, R., T. Marañón and J. Arroyo.** 2003. Distribución de clases diamétricas y conservación de bosques en el norte de Marruecos. *Invest.Agr.: Sist.Recur.For.* 12:111-123.

**Keywords:** SIZE CLASS; DISTRIBUTION; CONSERVATION; MOROCCO

**Ajbilou, R., T. Marañón and J. Arroyo.** 2006. Ecological and biogeographical analyses of Mediterranean forests of northern Morocco. *Acta Oecologia* 29: 104-113.

**Keywords :** ECOLOGY ; MOROCCO

**Albuquerque, J.P.M.** 1954. *Carta Ecológica de Portugal*. Min. da Economia, Direcção Geral dos Serviços Agrícolas, Lisboa. 58 pp.

**Keywords :** ECOLOGY ; DISTRIBUTION ; MAP ; PORTUGAL

**Allué, M. and G. Montero.** 1989. Aportaciones al conocimiento fitoclimático de los alcornoques catalanes (síntesis). *Scientia Gerundensis* 15:161-178.

**Keywords:** CORK OAK WOODLAND ; BIOCLIMATE ; DISTRIBUTION ; SPAIN

**Almansa, A.** 1982. Aspectos legales del monte alcornocal y su aprovechamiento. Pp 133-146 *in* : Convención Mundial del Corcho. Madrid 20-25/10/1980. Servicio de Publicaciones Agrarias. MAPA.

**Keywords:** CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Almansa, A.** 1994. Ayudas al monte alcornocal de ámbito nacional. Pp 268-271 *in*: Actas del Simposio Mediterráneo sobre Regeneración del Monte Alcornocal. Mérida-Montargil-Sevilla. 1992.

**Keywords:** CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Almeida, V.** 1898. Acerca dos montados de sobre. *Agricultura Contemporânea* 8:375-381.

**Keywords :** MONTADO ; PORTUGAL

**Almeida, M. H., M. R. Chambel, J. L. Henriques, M. Peixoto, V. Carvalho and A. Martins.** 1997. Estudo da variabilidade genética do sobreiro em Portugal. Pp. 237-247 *In*: Cork oak and Cork (Pereira, H., ed.). European Conference on Cork Oak and Cork. 5-7 May, Lisbon, Portugal.

**Keywords :** GENETICS ; PORTUGAL

**Almeida, J. and J.P. Granadeiro.** 2000. Seasonal variation of foraging niches in a guild of passerine birds in a cork-oak woodland. *Ardea* 88:243-252.

**Keywords:** ECOLOGY ; ANIMAL HABITAT ; BIRDS ; CORK OAK WOODLAND

**Alpuim, M. and I. Roldão.** 1993. *Quercus suber* L. breeding strategy for cork quality. *Annales des sciences forestieres* 50(supl. 1):444-447.

**Keywords:** SILVICULTURE ; CORK QUALITY

**Altenburgh, R., J. Den Nijs and J. Oostermeijer.** 1993. Post-fire succession in *Quercus suber* forests near Argelès, France: an initial study of changes in vegetation and ant species composition. Pp 221-234 *in*: Fire in Mediterranean Ecosystems (Trabaud & Prodon, eds). CEC Ecosystem Research Report 5. Bruxelles.

**Keywords:** SUCCESSION ; REGENERATION AFTER FIRE ; ECOLOGY ; CORK OAK WOODLAND ; FRANCE

**Álvarez, R., P. Alonso, M. Cortizo, C. Celestino, I. Hernández, M. Toribio and R. Ordás.** 2004. Genetic transformation of selected mature cork oak (*Quercus suber* L.) trees. *Plant Cell Reports* 23(4):218-223.

**Keywords:** GENETICS

**Alvárez de la Puente, J.M.** 1989. Producción de planta de alcornoque y otras quercíneas para repoblación forestal en la Almoraima (Cádiz). Com. I. Encuentro d'estudiosos del Suro, Sta. Coloma de Farnés.

**Keywords:** SUBERICULTURE ; NURSERY PRODUCTION ; REFORESTATION ; SPAIN

**Alvárez de la Puente, J.M.** 1991. Produccion de plantas de alcornoque y otras quercíneas. *Ecología* 5:211-217.

**Keywords :** SUBERICULTURE ; NURSERY PRODUCTION ; SPAIN

**Amandier, L.** 1973. *Bases phyto-écologiques pour l'aménagement du paysage des Albères.* Ministère de l'Agriculture. Direction départementale de l'Agriculture des P.O. CEPE/CNRS 144pp. Carte + photos.

**Keywords :** ECOLOGY ; MANAGEMENT ; PYRENEES ; FRANCE

**Amandier, L.** 2005. La suberaie des Maures en danger. *La feuille & l'aiguille* 58 :3.

**Keywords :** OAK DECLINE ; CORK OAK WOODLAND ; MAURES ; FRANCE

**Amaral Franco, J.** 1990. *Quercus.* In: *Flora Ibérica II* (S. Castroviejo et al., eds.). C.S.I.C., Madrid.

**Keywords :** QUERCUS ; BOTANY

**Amigues, S.** 1991. Le témoignage de l'Antiquité classique sur des espèces en regression. *Rev. For. Fr.* 43:47-57.

**Keywords :** HISTORY ; GREECE ; ITALY

**Amine, M.** 1980. *Contribution à l'étude des industries des panneaux de liège au Maroc.* Thèse 3<sup>ème</sup> cycle, IAV Hassan II, Rabat, 84 p.

**Keywords :** CORK ; INDUSTRY ; MOROCCO

**Amo, E. and C. Chacón.** 2003. *Recomendaciones selvícolas para alcornocales afectados por el fuego.* Cuadernos Forestales, IPROCOR, Mérida, 24 pp.

**Keywords :** CORK OAK WOODLAND; FIRE ; SPAIN

**Andreuccetti, E.** 1957. Origini, evoluzione, struttura e ricostituzione dell'antico "Bosco di S. Pietro" nel territorio di Caltagirone (Sicilia). *Monti e Boschi* 8:210-219.

**Keywords :** ECOLOGY ; VEGETATION ; SICILY

**Anonyme.** 1957. Fomento da subericultura campanha de 1956. *Bol. Junta Nac. Cortiça* 19:65-80.

**Keywords :** SUBERICULTURE ; PORTUGAL

**Anonyme.** 1976. XXXVe voyage du Comité des Forêts: Corse. *Bulletin du Comité des Forêts*, n. 109. 160 pp.

Keywords : CORSICA

**Anonyme.** 1992. *Actes du colloque «Les subéraies méditerranéennes»*. DDAF des Pyrénées Orientales et ass. VIVEXPO. 165 pp.

Keywords : CORK OAK WOODLAND ; MEDITERRANEAN

**Anonyme.** 1993. Distribuição da floresta em Portugal continental. *Estudos e Informação*, n. 303. 30 pp.

Keywords : DISTRIBUTION ; VEGETATION ; PORTUGAL

**Anonyme.** 1994. *Rapport annuel de la recherche forestière (1992-1993) au Maroc*. Ministère de l'Agriculture et de la Mise en Valeur Agricole, Rabat, Maroc, Direction des Eaux et Forêts et de la Conservation des Sols, Rabat, Maroc. 211 pp.

Keywords : MOROCCO

**Aouadi, H.** 1985-1986. *Végétation en relation avec le milieu naturel de la région d'Annaba, Algérie nord-orientale. Carte de la végétation potentielle 1/200 000 ième*. Univ. Scient. Et Médicales de grenoble. Laboratoire de Botanique et de Biologie végétale. 58 pp.

Keywords : VEGETATION ; MAP ; ALGERIA

**Aouadi, H.** 1989. *La végétation de l'Algérie nord orientale : histoire des influences anthropiques et cartographie au 1/200 000*. Thèse de doctorat. Univ. Joseph Fourier, Grenoble 1. Lab. Ecologie végétale.

Keywords : VEGETATION ; MAP ; ALGERIA

**Aramburu, A.** (coord). 1989. *Vegetación de la Comunidad Autónoma del País Vasco*. Gobierno Vasco, Viceconsejería de Medio Ambiente, Vitoria. 361 pp.

Keywords : VEGETATION ; SPAIN ; PYRENEES

**Aranda, I., L. Castro, R. Alía, J.A. Pardos, and L. Gil.** 2005. Low temperature during winter elicits differential responses among population of the Mediterranean evergreen cork oak (*Quercus suber*). *Tree Physiology* 25:1085-1090

Keywords : TEMPERATURE

**Aranda, I., L. Castro, M. Pardos, L. Gil and J.A. Pardos.** 2005. Effects of the interaction between drought and shade on water relations, gas exchange and morphological traits in cork oak (*Quercus suber* L.) seedlings. *Forest Ecology and Management* 210: 117-129.

Keywords : ENVIRONMENTAL CONDITIONS ; WATER ; ECOPHYSIOLOGY ; MORPHOLOGY ; SEEDLING

**Arbez, M.** 1992. Conservation of european forest genetic resources. Pp. 9-20 *in*: Interim reports on the follow-up work with the Strasbourg resolutions. Ministerial conference on the protection of forests in Europe; Helsinski (SWE); 1993/06/16-17.

Keywords : GENETICS ; FOREST ; CONSERVATION ; EUROPE

**Argillier, C., V. Raymond and R. Esteve.** 1999. *Le chêne liège: Etude des techniques de production*. Institut de Recherche pour l'Ingénierie de l'Agriculture et de l'Environnement. Cemagref, Antony, France. 7pp.

Keywords: PRODUCTION ; FRANCE

**Arretini, C.** 1962. Aspetti forestali della Sardegna: "La Giara di Gesturi". *Monti e Boschi* 13:435-442.

Keywords: FOREST ; SARDINIA

**Arrigoni, P.V., E. Nardi and M. Raffaelli.** 1982. Carta della vegetazione del Parco della Maremma. *Pubblicazione del Dipart. Di Biologia Vegetale, Universita di Firenze*

Keywords: MAP ; VEGETATION ; ITALY

**Artigas, P.** 1895. *Alcornocales e industria corchera*. Impresa de Real Orden, Madrid. 344 pp.

Keywords : CORK OAK WOODLAND; INDUSTRY ; SPAIN

**Artigues, R. and B. Lepoutre.** 1967. Influences du sol et de la densité du peuplement sur la faculté de rejeter du chêne-liège en forêt de Maâmora. *Ann. Rech. For. Maroc.* 10:3-32.

Keywords: ECOLOGY; SOIL ; NATURAL REGENERATION ; CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**Aseginolaza, C., D. Gómez, X. Lizaur, G. Montserrat, G. Morante, M. Salaverria, M. Uribe and J. Alejandro.** 1984. *Catálogo florístico de Alava, Vizcaya y Guipúzcoa*. Gobierno Vasco, Viceconsejería de Medio Ambiente, Vitoria. 1149 pp.

Keywords : BOTANY ; SPAIN

**Augier, M. and J. Paoli.** 1985. *Recherche en vue de la mise en évidence d'indicateurs biologiques de la production de liège dans les subéraies varoises*. Mémoire DEA Ecologie méditerranéenne, Université Aix Marseille III, Marseille. 42pp.

Keywords : ECOLOGY ; CORK PRODUCTION ; CORK OAK WOODLAND ; FRANCE

**Aunós, A.** 1994. Análisis financiero de los proyectos de repoblación con *Quercus suber*. Pp 117-123 *in: Actas del Simposio Mediterráneo sobre Regeneración del Monte Alcornocal*. Mérida-Montargil-Sevilla. 1992.

Keywords : ECONOMY ; SPAIN

**Azevedo, S.** 1957. Micorrizas de *Quercus suber* L. : inoculação de viveiros de quercíneas. *Revista Agronómica* 24. Lisboa, Direcção-Geral dos Serviços Florestais e Aquícolas.

Keywords : MYCORRHIZAE ; NURSERY PRODUCTION ; PORTUGAL

**Azevedo, N.F.S.** 1958. O carvão do entrecasco do sobreiro. *Publicações dos Serviços Florestais e Aquícolas* 25:159-179.

Keywords : PORTUGAL

**Azzena, M., S. Dettori, A. Falqui and A. Muroni.** 1997. Selezione e moltiplicazione della Quercia da sughero (*Quercus suber* L.). *Linea Ecologia* N° 1 – XXIX:54-56.

Keywords : SUBERICULTURE ; MULTIPLICATION ; SPAIN

**Bakry, M. and M. Abourouh.** 1996. Nouvelles données sur le dépérissement du chêne-liège (*Quercus suber* L.) au Maroc. *Annales de Recherche Forestière du Maroc* 29:24-39.

Keywords : OAK DECLINE ; MOROCCO

**Bakry, M., S. El-Antry, B. Satrani and W. Oubrou.** 1999. Les facteurs de deperissement des suberaies marocaines. *Bulletin OILB/SROP* 22:37-39.

Keywords : OAK DECLINE ; CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**Barbagallo, C.** 1983. Vegetazione di alcuni boschi di sughera (*Quercus suber* L.) della Sicilia meridionale-orientale. *Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat.* 16:289-296.

Keywords : VEGETATION ; ITALY ; SICILY

**Barberis, G. and M. Mariotti.** 1979. Notizie geobotaniche su *Quercus suber* in Liguria. *Arch. Bot. Biogeogr. Ital.* 55:61-82.

Keywords : ECOLOGY ; GEOBOTANY ; ITALY

**Barberis, A., S. Dettori and M. R. Filigheddu.** 2003. Management problems in Mediterranean cork oak forests: post-fire recovery. *Journal of Arid Environments* 54(3):565-569.

Keywords : MANAGEMENT ; CORK OAK WOODLAND ; REGENERATION AFTER FIRE; MEDITERRANEAN

**Barker, R.** 2000. What Fernando Oliveira did not say about cork-oak. Pp 163-175 *in*: IX International Reunion for Nautical Science & Hydrography, Aveiro 1998(I. Guerreiro, F& Contente Domingues, eds.). Cascais, Patrimonia.

Keywords : PORTUGAL

**Barneschi, L.** 1966. Sulle sugherete della Gallura. *Giornale Botanico Italiano* 73:254.

Keywords : CORK OAK WOODLAND ; SARDINIA

**Barneschi, L.** 1975. La radicazione di talee di ramo di *Quercus suber*. I. Talee erbacee. *Ann. Staz. Sperim. del Sughero Tempio Pausania* 1:1-18.

Keywords: ANATOMY ; ITALY

**Barneschi, L.** 1982. Mediterraneo: Ambiente difficile. Struttura e funzionalità dei sistemi naturali. *Supplemento al Bollettino di Club N°4.* Rotary International Club di Ozieri.

Keywords : ECOLOGY ; STRUCTURE ; ECOSYSTEM FUNCTION ; MEDITERRANEAN

**Barneschi, L.** 1990. Breve analisi del sistema economico sughereta nelle sue componenti integrate. Atti del Seminario sui prodotti della foresta Mediterranea. *Collana Verde* n° 79.

Keywords : ECONOMY ; ITALY

**Barros, M.C., F. Mateus and J.M. Rodrigues.** 2002. The main regions of cork oak decline in Portugal. *Bulletin OILB/SROP* 25:1-4.

Keywords : OAK DECLINE ; PORTUGAL

**Barry, J.P., C. Celles and M. Faurel.** 1974. *Carte Internationale du tapis végétal et des conditions écologiques. Feuilles d'Alger au 1/100 000è.* CRBT. Université d'Alger.

Keywords : VEGETATION ; ECOLOGY ; MAP ; ALGERIA

**Batlo, F.** 1978. La rénovation des subéraies dans les Maures. *Rev. For. Fr.* 1:43-49.

Keywords : RESTORATION ; REGENERATION ; CORK OAK WOODLAND ; MAURES ; FRANCE

**Beaucorps, G.** 1956. Evolution de l'humidité des sols dans une futaie claire de chêne-liège. *Ann. Rech. For. Maroc.* 4:87-103.

Keywords: SOIL ; HUMIDITY ; CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**Beaucorps, G., J. Marion and C. Sauvage.** 1956. Essai monographique sur une parcelle d'expériences dans la forêt de chêne-liège en Maâmora. *Ann. Rech. For. Maroc.* 4:1-27.

Keywords: CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**Belahbib, N., M.-H. Pemonge, A. Ouassou, H. Sbay, A. Kremer and R. J. Petit.** 2001. Frequent cytoplasmic exchanges between oak species that are not closely related: *Quercus suber* and *Q. ilex* in Morocco. *Molecular Ecology* 10: 2003-2012.

Keywords: GENETICS ; QUERCUS ; HYBRIDIZATION ; MOROCCO

**Belaizi, M. and P. Boxus.** 1995. *In vitro* shoot multiplication of cork oak (*Quercus suber* L.). Influence of different carbohydrates. *Bulletin des Recherches Agronomique de Gembloux* 30:39-46.

Keywords : SUBERICULTURE ; MULTIPLICATION ; IN VITRO

**Belghazi, B., M. Ezzahiri, M. Amhajar and M. Benziane.** 2001. Régénération artificielle du chêne-liège dans la forêt de la Maamora (Maroc). *Forêt Méditerranéenne* XXII(3):253-261.

Keywords : RESTORATION ; ARTIFICIAL REGENERATION ; CORK OAK WOODLAND; MOROCCO

**Bellarosa, R.** 1981. *In vitro* culture of *Quercus suber* embryos. Pp. 119-124 in : Actes du Colloque international sur la culture in vitro des essences forestières, IUFRO, Fontainebleau, France, Ed. AFOCEL.

Keywords : IN VITRO ; SUBERICULTURE

**Bellarosa, R.** 1982. Crescita '*in vitro*' di embrioni di *Quercus suber* L. *Monti e Boschi* 33:61-64.

Keywords : SUBERICULTURE ; MULTIPLICATION ; IN VITRO ; ITALY

**Bellarosa, R.** 1996. Variabilità geno-tipica di alcune popolazioni italiane di *Quercus suber* L. *Ann. Acc. Ital. Sci. For.* (in stampa).

Keywords: GENETICS ; ITALY



**Bellarosa, R.** 2000. Introduction: brief synthesis of the current knowledge on cork oak. Pp 11-22 in: *Evaluation of genetic resources of cork oak for appropriate use in breeding and gene conservation strategies*. Handbook. Concerted action. FAIR 1 CT 95-0202. INIA-Estação Florestal Nacional, Portugal.

Keywords : ANATOMY ; REPRODUCTIVE BIOLOGY ; DISTRIBUTION ; ECOLOGY ; GENETICS

**Bellarosa, R., V. Delre, B. Schirone and F. Maggini.** 1990. Ribosomal RNA genes in *Quercus* spp. (Fagaceae). *Plant Syst. Evol.* 172:127-139.

Keywords: GENETICS ; QUERCUS

**Bellarosa, R., B. Schirone, and M. Busatto.** 1998. The use of cork oak in the ecological and landscape restoration of the Latium Hills. Pp 47-54 in: *Symposium on Plant Biotechnology as a tool for the Exploitation of Mountain Lands*.

Keywords: RESTORATION ; ITALY

**Bellarosa, R., B. Schirone, F. Maggini and S. Fineschi.** 1996. Inter and intraspecific variation in three Mediterranean oaks (*Q. cerris*, *Q. suber*, *Q. crenata*). In: *Proceedings of the Workshop on Inter- and Intraspecific Variation in European Oaks: Evolutionary Implications and Practical Consequences*. 15-16 June 1994, Brussels. Off. Publ. of the European Communities, Luxembourg.

Keywords: GENETICS ; QUERCUS

**Bellarosa, R., B. Schirone, C. Pelosi and G. Piovesan.** 1993. La sughera pugliese: caratterizzazione e strategie per la conservazione del germoplasma. In: *Convegno Arboricoltura da legno e politiche comunitarie*. 22-23 giugno 1993, Tempio Pausania.

Keywords: CONSERVATION ; GERMPLASM ; ITALY

**Bellot, F.** 1945. La asociación del *Quercus suber* L. en el *Quercion ilicis* de la Mariánica y Oretana. *Bol. Soc. Broteriana* 19:539-565.

Keywords : ASSOCIATION ; QUERCUS ; PORTUGAL

**Bellot, F.** 1966. La vegetación de Galicia. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* XXIV:3-306.

Keywords : VEGETATION ; SPAIN

**Bellot, F.** 1978. *El tapiz vegetal de la Península Ibérica*. Blume, Madrid. 421 pp.

Keywords : VEGETATION ; SPAIN

**Bellot, F. and B. Casaseca.** 1952. El *Quercetum suberis* en el límite noroccidental de su área. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* XI: 479-502.

Keywords : DISTRIBUTION ; PORTUGAL

**Ben M'hamed, M.** 1994. Aperçu sur la regeneration de la suberaie tunisienne. Pp 65-70 in : *Actas del Simposio Mediterráneo sobre Regeneración del Monte Alcornocal*. Mérida-Montargil-Sevilla. 1992.

Keywords : REGENERATION ; CORK OAK WOODLAND ; TUNISIA

**Bendaanoun, M.** 1998. Contribution à l'étude des facteurs écologiques de l'impact de la dégradation et des aménagements sur la régénération des subéraies du Rif, du Moyen Atlas Oriental et de la Mamora (Maroc Septentrional). Pp. 176-197 in *Actes du séminaire Méditerranéen sur la régénération des forêts de chêne-liège*. Tabarka du 22 au 24 Octobre 1996. Annales de l'INGREF, Numéro spécial.

**Keywords :** ECOLOGY ; DEGRADATION ; REGENERATION ; CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**Benito Ontañón, N.** 1994. Ordenación de alcornocales. In : Ordenación de montes arbolados (A. Madrigal, ed.). ICONA, Madrid.

**Keywords :** CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Benjelloun, H., A. Zine El Abidine and A. Larhlam,** 1997. Impact des différentes espèces de reboisement, du chêne-liège et de l'absence du couvert végétal sur les propriétés physico-chimiques des sols dans la Mamora occidentale. *Annales de la Recherche Forestière au Maroc* 30 : 17-31.

**Keywords :** SOIL ; CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**Bensenouci, F. and N. Habani.** 1990. *Contribution à l'étude phytoécologique des formations à chêne-liège (Quercus suber L.) dans la forêt des Beni-Ghobri*. Mémoire d'Ingénieur d'Etat en Ecologie Végétale. Université des Sciences et de la Technologie « Houari Boumediene », Algérie.

**Keywords :** ECOLOGY ; FOREST ; ALGERIA

**Bento, M.F., H. Pereira, M.A. Cunha, A.M.C. Moutinho, K.J. van den Berg, J.J. Boon, O. van den Brink, and R.M.A. Heeren.** 1993. Fragmentation of suberin and composition of aliphatic monomers released by methanolysis of cork from *Quercus suber* L., analysed by GC-MS, SEC and MALDI-MS. *Holzforschung* 55:487-493.

**Keywords:** ANATOMY ; CORK COMPOSITION

**Bento, M.F., H. Pereira, M.A. Cunha, A.M.C. Moutinho, K.J. van den Berg, and J.J. Boon.** 1998. Thermally assisted transmethylation gas chromatography mass spectrometry of suberin components in cork from *Quercus suber* L. *Phytochemical Analysis* 9:75-87.

**Keywords:** ANATOMY ; CORK COMPOSITION

**Benzyane, M., M. Naggat and B. Lahlou.** 2002. L'aménagement des forêts sud-méditerranéennes: quelle approche? *Forêt méditerranéenne* XXIII(3) :201-210.

**Keywords :** FOREST ; MEDITERRANEAN ; NORTH AFRICA

**Bernardo, H.** 1946. A Indústria Corticeira em Portugal. *Anais do Instituto de Ciências Económicas e Financeiras* 14: 117-253.

**Keywords:** CORK ; PORTUGAL

**Bernetti, G.** 1994. Selvicoltura speciale. *UTET* : 324-328.

**Keywords :** SILVICULTURE

**Berrahmouni, N., R. Gómez, X. Escuté, P. Regato.** 2005. WWF-Programa para la conservación de Alcornocales. *Ecosistemas* 2005/3. <http://www.revistaecosistemas.net/pdfs/181.pdf>

**Keywords :** CONSERVATION ; CORK OAK WOODLAND ; MEDITERRANEAN

**Bertoni, G., B. Robert, M.L. Molinas and R. Prodon.** 1992.

*Influence de différents traitements sylvicoles de la production et la qualité du liège et sur la protection de la forêt contre les incendies.* Ronéo, 2<sup>ème</sup> rapport Forest, contrat C.E.E. Université de perpignan. 99pp.

Keywords : SILVICULTURE ; CORK ; FOREST ; FIRE ; FRANCE

**Bianco, P.** 1958. Erborizzazione nel boschetto "Colucci" di Tutturano (Brindisi). *N. Giorn. Bot. Ital.* 68:172-177.

Keywords: BOTANY ; ITALY

**Blanco, E.** 1990. Areas y enclaves de interés botánico en España (Flora silvestre y vegetación). *Ecología* 3:7-21.

Keywords : VEGETATION ; BOTANY ; SPAIN

**Blasi, C., L. Filesi, S. Fratini and A. Stanisci.** 1997. Le cenosi con sughera nel paesaggio tirrenico laziale (Italia centrale). *Ecologia mediterranea* 23(3-4):21-32.

Keywords: ECOLOGY ; ITALY

**Boavida, L.C., M.C. Varela, and J.A. Feijo.** 1999. Sexual reproduction in the cork oak (*Quercus suber* L.). I. The progamic phase. *Sexual Plant Reproduction* 11:347-353.

Keywords: SEXUAL REPRODUCTION

**Boavida, L.C., J.P. Silva, and J.A. Feijo.** 2001. Sexual reproduction in the cork oak (*Quercus suber* L.). - II. Crossing intra- and interspecific barriers. *Sexual Plant Reproduction* 14:143-152.

Keywords: SEXUAL REPRODUCTION

**Bolòs, O.** 1959. *El paisatge vegetal de dues comarques naturals: La Selva y la Plana de Vic.* IEC. Arx. Sec. Cien. XXVI, Barcelona.

Keywords : VEGETATION ; SPAIN

**Bolòs, O.** 1967. *Comunidades vegetales de las comarcas próximas al litoral situadas entre los ríos Llobregat y Segura.* Mem. R. Acad. Cien. Art., Barcelona, n. 38 (1).

Keywords: COMMUNITY ; VEGETATION ; SPAIN

**Bolòs, O.** 1983. *La vegetación del Montseny.* Diputación Provincial de Barcelona, Servei de Parcs Naturals, Barcelona.

Keywords : VEGETATION ; SPAIN

**Bonnet, S. and F. Conde.** 2000a. Fundación Andalucía del alcornoque y el corcho. *Medioambiente* 33: 7. Junta de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente.

Keywords : CORK ; SPAIN

**Bonnet, S. and F. Conde.** 2000b. Reserva Natural concertada "Dehesa de Abajo". *Medioambiente* 33: 7. Junta de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente.

Keywords : DEHESA ; CONSERVATION ; SPAIN

**Bonnin, C., L. Mauré, G. Ruiz, S. Conventi. and D. Mousain.** 1996. The search for ectomycorrhizal isolates of *Quercus suber* in Roussillon (France). *In* : Séminaire méditerranéen sur la régénération des forêts de Chêne-liège, Tabarka (Tunisie), 22-24 Octobre 1996 (poster).

Keywords : MYCORRHIZAE ; FRANCE

**Borrero Fernández, G. (Co.).** 2007. *El alcornoque y el corcho en Andalucía*. Consejería de Medio Ambiente - Junta de Andalucía, Sevilla, Spain.

Keywords: QUERCUS ; CORK ; SPAIN

**Borges, J. G., Â.C. Oliveira and M A. Costa.** 1997. A quantitative approach to cork oak forest management. *Forest Ecology and Management* 97(3):223-229.

Keywords: CORK OAK WOODLAND ; MANAGEMENT

**Bosetto, G.** 1955. Conservazione e miglioramento delle sugherete in Italia. *In*: Atti del Convegno Naz. di Selvicoltura Firenze:1-48.

Keywords: CORK OAK WOODLAND ; CONSERVATION ; ITALY

**Bossema, I.** 1979. Jays and oaks: an eco-ethological study of a symbiosis. *Behaviour* 70:1-117.

Keywords: BIRDS ; ANIMAL HABITAT

**Bossuet, G.** 1988. Sylviculture et amélioration de la suberaie varoise. *Forêt méditerranéenne* X(1):162-163.

Keywords : SILVICULTURE ; CORK OAK WOODLAND ; FRANCE

**Bote, V., P. Campos and J. Lopez.** 1985. Analisis critico de dos modelos de desarrollo ganadero: la caseria asturiana y la dehesa extremeña. Pp 55-57 *in* : Trabajos elaborados por autores españoles para el XIX Congreso Internacional de Economistas Agrarios. Asociacion Española de Economía y Sociología Agrarias, Madrid-Málaga.

Keywords : DEHESA ; SPAIN

**Bottacci, A.** 1992. Nuove stazioni di sughera (*Quercus suber* L.) nel Valdarno superiore (FI). *L'Italia Forestale e Montana* 2:96-112.

Keywords : DISTRIBUTION ; ITALY

**Bouhraoua, R.T., C. Villemant, M.A. Khelil and S. Bouchaour.** 2002. Situation sanitaire de quelques suberaies de l'Ouest Algérien: impact des xylophages. *Bulletin-OILB/SROP* 25:85-92.

Keywords : HEALTH ; CORK OAK WOODLAND ; INSECTS ; ALGERIA

**Boudy, P.** 1950. *Economie forestière Nord-Africaine, Tome II, Fascicule I, Monographie et traitement des espèces forestières : le chêne-liège*. Edition Larose, Paris : 29-249.

Keywords : ECONOMY ; FOREST ; NORTH AFRICA

**Boudy, P.** 1955. *Economie forestière nord africaine. T. IV. Description forestière de l'Algérie et de la Tunisie*. Ed. Larose, Paris. 483 pp.

Keywords : ECONOMY ; FOREST ; NORTH AFRICA ; ALGERIA ; TUNISIA

**Bowles, G.** 1775. Introducción a la Historia Natural y a la Geografía física de España. Madrid. 532 pp.

Keywords: HISTORY ; GEOGRAPHY ; SPAIN

**Bozzano, M. And J. Turok (compilers).** 2002. *IPGRI Mediterranean Oaks Network*. Report of the second meeting, 2-4 May 2002. Gozo, Malta. EUFORGEN

Keywords: QUERCUS ; MAP ; MEDITERRANEAN

**Branco, M., C. Branco, H. Merouani and H. Almeida.** 2001. Effect of insect predation on the quality and storage conditions of acorns of cork oak (*Quercus suber* L.) III OILB / SROP Meeting. Oeiras. Lisboa.

Keywords: INSECTS ; PREDATION ; ACORN ; QUALITY ; STORAGE

**Branco, M., C. Branco, M. Hachemi and H. Almeida.** 2002a. Effect of insect predation on the quality of acorns of cork oak (*Quercus suber* L.). *IOBC/WPRS Bulletin* 25(5):163-167.

Keywords: INSECTS ; PREDATION ; ACORN ; QUALITY

**Branco, M., C. Branco, M. Hachemi and H. Almeida.** 2002b. Germination success, survival and seedling vigour of *Quercus suber* acorns in relation to insect damage. *Forest Ecology and Management* 166 (1-3): 159-164.

Keywords: GERMINATION ; SURVIVAL ; SEEDLING VIGOUR ; INSECTS ; ACORN

**Branco, M., C. Branco, H. Merouani and H. Almeida.** 2002. Effect of insects on storage *Quercus suber* acorns and seedling vigour. *In: Congresso Mundial do Sobreiro e da Cortiça, Lisboa, Julho de 2000.*

Keywords: INSECTS ; ACORN ; STORAGE ; SEEDLING VIGOUR

**Branquinho-d'Oliveira, A.** 1931. Apontamentos para o estudo de duas doenças do sobreiro. *Revista Agronómica* 19:37-56.

Keywords: PATHOGENS ; PORTUGAL

**Brasier, C.M.** 1992. Oak tree mortality in Iberia. *Nature* 360:539.

Keywords: OAK DECLINE ; SPAIN

**Brasier, C.M.** 1993. *Phytophthora cinnamomi* as a contributory factor in European oak decline. Pp. 49-57 *in: International Congress Recent Advances in Studies on Oak Decline, Bari, Italy, eds. by N.Luisi, P. Lerario and A. Vannini, Bari: Tipolitografia-Putignano.*

Keywords: INSECTS ; OAK DECLINE ; EUROPE

**Brasier, C.M.** 1996. *Phytophthora cinnamomi* and oak decline in southern Europe – Environmental constraints including climate change. *Annales des Sciences Forestières* 53:347-358.

Keywords: INSECTS ; OAK DECLINE ; ENVIRONMENTAL CONDITIONS ; CLIMATE CHANGE ; EUROPE

**Brasier, C.M. and J.K. Scott.** 1994. European oak declines and global warming: A theoretical assessment with special reference to the activity of *Phytophthora cinnamomi*. *Bulletin-OEPP* 24: 221-232.

Keywords: OAK DECLINE ; CLIMATE CHANGE ; INSECTS

**Brasier, C.M., A.C. Moreira, J.F.P. Ferraz and S. Kirk.** 1993a. High mortality of cork oak in Portugal associated with *Phytophthora cinnamomi*. Pp. 461-462 in: International Congress Recent Advances in Studies on Oak Decline, Bari, Italy, eds. by N.Luisi, P. Lerario and A. Vannini, Bari: Tipolitografia-Putignano.

Keywords: OAK DECLINE ; INSECTS ; PORTUGAL

**Brasier, C.M., F. Robredo and J.F.P. Ferraz.** 1993b. Evidence for *Phytophthora cinnamomi* involvement in Iberian oak decline. *Plant Pathology* 42:140-145.

Keywords: OAK DECLINE ; INSECTS ; SPAIN ; PORTUGAL

**Brito, J.** 1982. A cortiça amadia e os problemas da sua qualidade. Pp153-160 in: Convención Mundial del Corcho. Madrid 20-25/10/1980. Servicio de Publicaciones Agrarias. MAPA.

Keywords: CORK QUALITY

**Brito dos Santos, J.** 1940. Consequências fisiológicas do descortiçamento. *Boltim da Junta Nacional da Cortiça* 20.

Keywords: CORK REMOVAL ; ECOPHYSIOLOGY

**Bueno, M.A., R. Astorga and J.A. Manzanera.** 1992. Plant regeneration through somatic embryogenesis in *Quercus suber*. *Phys. Plantarum* 85:30-34.

Keywords: REGENERATION ; EMBRYOGENESIS ; SOMATIC EMBRYO ;

**Bueno, M.A., M.D. Agundez, A. Gomez, M.J. Carrascosa and J.A. Manzanera.** 2000. Haploid origin of cork oak anther embryos detected by enzyme and RAPD gene markers. *International Journal of Plant Sciences* 161(3):363-367.

Keywords: ANATOMY ; SEXUAL REPRODUCTION ; GENETICS

**Bueno, M.A., A. Gomez, M. Boscaiu, J.A. Manzanera and O. Vicente.** 1997. Stress-induced formation of haploid plants through anther culture in cork oak (*Quercus suber*). *Physiologia Plantarum* 99(2):335-341.

Keywords: SUBERICULTURE ; IN VITRO

**Bueno, M.A., A. Gomez and J.A. Manzanera.** 2000. Somatic and gamatic embryogenesis in *Quercus suber* L. *Somatic Embryogenesis in woody plants* Vol 6. 67:479-508.

Keywords: EMBRYOGENESIS ; SOMATIC EMBRYO

**Bueno, M.A., A. Gomez, F. Sepulveda, J.M. Segui, P.S. Testillano, J.A. Manzanera and M.C. Risueno.** 2003. Microspore-derived embryos from *Quercus suber* anthers mimic zygotic embryos and maintain haploidy in long-term anther culture. *Journal of Plant Physiology* 160(8):953-930.

Keywords: SUBERICULTURE ; IN VITRO ; GENETICS

**Bugalho, M.N. and J.A. Milne.** 2003. The composition of the diet of red deer (*Cervus elaphus*) in a Mediterranean environment: a case of summer nutritional constraint? *Forest Ecology and Management* 181:23-29.

Keywords: ANIMAL HABITAT ; UNGULATES ; PORTUGAL

**Bugalho, M.N., J.A. Milne, and P.A. Racey.** 2001. The foraging ecology of red deer (*Cervus elaphus*) in a Mediterranean environment: is a larger body size advantageous? *Journal of Zoology* 255:285-289.

Keywords: ANIMAL HABITAT ; UNGULATES ; MEDITERRANEAN

**Burger, W.C.** 1975. The species concept in *Quercus*. *Taxon* 24(1):45-50.

Keywords: QUERCUS ; BOTANY

**Cabanas, A., F. Saez, A. Gonzalez, and R. Escalada.** 2000. Quantitative assessment of polycyclic aromatic hydrocarbons from corkwaste combustion emissions. *Journal of Agricultural Engineering Research* 77:349-354.

Keywords: CORK COMPOSITION

**Cabezudo, B., L.A. Perez, V. T. Navarro, and J.M. Nieto-Caldera.** 1993. Phenomorphological studies in south of Spain vegetation. II. Meso-mediterranean *Quercus suber* woods. *Acta Botanica Malacitana* 18:179-188.

Keywords: MORPHOLOGY ; WOOD ; SPAIN

**Cabezudo, B., A. Perez, and M. Nieto.** 1995. After fire regeneration in a *Quercus suber* forest in the south of Spain. *Acta Botanica Malacitana* 20:143-151.

Keywords: REGENERATION AFTER FIRE ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Cabral, M.T., M.C. Ferreira, T. Moreira, E.C. de Carvalho and A.C. Diniz.** 1992. Diagnóstico das causas da anormal mortalidade dos sobreiros a sul do Tejo. *Scientia Gerundensis* 18:205-214.

Keywords: OAK DECLINE ; PORTUGAL

**Cabral, M.T. and R.A. Sardinha.** 1992. Perspectiva integrada do declínio dos montados de sobreiro. Pp. 217-231 in: 2º Encontro sobre os montados de sobreiro e azinho, Junho 1992, Évora, Portugal. Soc. Port. Ciên. Florest. Évora, Portugal.

Keywords: OAK DECLINE ; MONTADO ; PORTUGAL

**Cabral, M.T., F. Lopez and R.A. Sardinha.** 1993. Determinação das causas de morte do sobreiro nos Concelhos de Santiago do Cacém, Grândola e Sines. Relatório síntese. *Silva Lusitana* 1:7-24.

Keywords: OAK DECLINE; PORTUGAL

**Cadahia Fernández, E., F. Conde Arias-Camisón, F. Cañelles Rey de Viñas and M.C. García Vallejo.** 1993. Variación del contenido de taninos en las bellotas de *Quercus suber* y *Quercus ilex* durante el proceso de maduración. In : Actas I. Congreso Forestal Español, 2:485-490.

Keywords : COMPOSITION ; QUERCUS ; ACORN ; MATURATION ; SPAIN

**Cadahia, E., E. Conde, B.F. de Simon, and M.C. Garcia-Vallejo.** 1998. Changes in tannic composition of reproduction cork *Quercus suber* throughout industrial processing. *Journal of Agricultural & Food Chemistry* 46:2332-2336.

**Keywords :** COMPOSITION ; REPRODUCTIVE BIOLOGY ; INDUSTRY

**Caldeira, M.C., M.N. Bugalho and J.S. Pereira.** 2001. Biodiversidade e funcionamento dos ecossistemas. *Revista de Ciências Agrárias* Vol. XXIII(3/4):3-18.

**Keywords :** BIODIVERSITY ; ECOSYSTEM FUNCTION

**Caldeira, M.C., R.J. Ryel, J.H. Lawton and J.S. Pereira.** 2001. Mechanisms of positive biodiversity-production relationships: insights provided by  $\delta^{13}\text{C}$  analysis in experimental Mediterranean grassland plots. *Ecology Letters* 4(5):439-443.

**Keywords :** BIODIVERSITY ; MEDITERRANEAN

**Caldentey, P., M.D. Fumi, V. Mazzoleni, and M. Careri.** 1998. Volatile compounds produced by microorganisms isolated from cork. *Flavour & Fragrance Journal* 13:185-188.

**Keywords :** CORK COMPOSITION

**Calzado, A., F.J. Marín, J.M. Domingo and E. Torres.** 2000. Aplicación de diferentes metodologías en el manejo de datos del inventario forestal de una masa de alcornoque. Pp 131-137 in :Actas del Congreso de Ordenación y Gestión Sostenible de Montes. Santiago de Compostela, 4-9/10/1999 (SA. Rojo A y otros, eds.). Xunta de Galicia - Universidade de Santiago de Compostela – Tragsatec. Tomo I.

**Keywords :** VEGETATION ; SPAIN

**Câmara-Pestana, J.** 1898. Nova doença dos sobreiros. *Arquivo Rural* 36:297-298.

**Keywords :** PATHOGENS ; PORTUGAL

**Camarda, I.** 2003. Il paesaggio della Quercia da Sughero (*Quercus suber* L.). Stato attuale e prospettive. In: Seminario Progetto Suberex. Difesa del Patrimonio Boschivo a *Quercus suber* nella zona transfrontaliera Sardo Corsa. Nuoro, 28 Novembre 2003.

**Keywords :** SARDINIA ; DISTRIBUTION

**Cambini, A.** 1967a. Micrografia comparata dei legni del genere *Quercus*. *C.N.R.* 10 :9-49.

**Keywords :** ANATOMY ; QUERCUS

**Cambini, A.** 1967b. Riconoscimento microscopico del legno delle querce italiane. *C.N.R.* 10 :53-69.

**Keywords :** ANATOMY ; ITALY

**Cambini, A.** 1972. Effects of defoliation caused by insects on the increment and tissue development of *Quercus suber*. I. Anatomical and histological experiments on the xylem. *Memoria Stazione Sperimentale del Sughero, Tempio Pausania* 33:55-59.

**Keywords :** INSECTS ; ANATOMY ; ITALY

**Cambini, A. and A. Magnoler.** 1999. The influence of two evergreen oaks on development characteristics and fecundity of the gypsy moth. *Redia* 80:33-43.

**Keywords :** INSECTS ; QUERCUS ; ITALY



**Campos, P.** 1978. La crisis de la dehesa tradicional y la degradacion de los recursos naturales en Extremadura. Pp 515-543 *in* : Extremadura Saqueada. Recursos naturales y autonomia regional (M. Gaviria, J. M. Naredo and J. Serna, coords.). Ruedo Ibérico, Ibérica de Ediciones y publicaciones, Barcelona.

**Keywords :** DEGRADATION ; DEHESA ; SPAIN

**Campos, P.** 1983. La degradacion de los recursos naturales de la dehesa. Analisis de un modelo de dehesa tradicional. *Agricultura y Sociedad* 26:289-380.

**Keywords :** DEGRADATION ; DEHESA ; SPAIN

**Campos, P.** 1984a. Situacion y perspectivas de mejora en la ganaderia extensiva del Oeste y Suroest español. *Revista de Estudios Agro-sociales* 125:137-173.

**Keywords :** SILVOPASTORALISM ; SPAIN

**Campos, P.** 1984b. *Economia y energia en la dehesa extremeña*. Instituto de Estudio Agrarios, Pesqueros y Alimentarios/MPA. Madrid. 336 pp.

**Keywords :** ECONOMY ; DEHESA ; SPAIN

**Campos, P.** 1985. Economia de la saca de corcho en la Sierra de San Pedro. *Jara* 5:19-31.

**Keywords :** ECONOMY ; SPAIN

**Campos, P.** 1986. La crisis economica y ecologica de la dehesa. *Jara* 6:39-51.

**Keywords :** ECONOMY ; DEHESA ; SPAIN

**Campos, P.** 1989a. Un analisis aplicado al bosque mediterraneo del oeste y suroeste español. *Informacion Comercial Española* 655:123-131.

**Keywords :** FOREST ; SPAIN

**Campos, P.** 1989b. Situacion y posibilidades de desarrollo de la ganaderia extensiva del oeste y suroeste españoles. Pp 401-421 *in* : O algarve na perspectiva da antropologia ecologica. Instituto Nacional de Investigação Científica, Lisboa.

**Keywords :** SILVOPASTORALISM ; SPAIN

**Campos, P.** 1989c. Economia de los recursos naturales : un analisis aplicado al bosque mediterráneo del oeste y suroeste españoles. Pp 112-132 *in* : Formacion de Asesores en Agricultura Biologica. Junta de Andalucía, Cordoba.

**Keywords :** ECONOMY ; FOREST ; SPAIN

**Campos, P.** 1989d. Interés publico versus privado en la gestion de los recursos naturales del sistema adhesionado. Pp 501-509 *in* : Supervivencia de los Espacios Naturales. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentacion, Madrid.

**Keywords :** ECONOMY ; MANAGEMENT ; DEHESA ; SPAIN

**Campos, P.** 1990. La economia de los Montes de Jerez. Pp 215-224 *in* : Guia de los Montes de Propios (E. Fernandez, P. Campos, R. Elvira, M. Fernandez and A. Ramos, eds.). Ayto. De Jerez de la Frontera, Jerez de la Frontera.

Keywords : ECONOMY ; SPAIN

**Campos, P.** 1991a. Presente y futuro del alcornoque. Pp 205-233 *in*: O ambiente na península Ibérica. Perspectiva a montante (M. G. Guerreiro, ed.). Universidade de Trás-Os-Montes e Alto Douro y Universidade Internacional, Lisboa.

Keywords : CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Campos, P.** 1991b. Valoración de los recursos económicos y ambientales de un sistema agrario. Aplicación al sistema dehesa/montado. Pp 1-33 *in* : 1<sup>er</sup> Coloquio Hispano-Portugués de Estudios Rurales. Sociedade Portuguesa de Estudos Rurais, Lisboa.

Keywords : ECONOMY ; LAND USE ; DEHESA ; MONTADO ; SPAIN ; PORTUGAL

**Campos, P.** 1991c. Nota sobre economía y conservación del alcornoque. Pp XXXI-LIV *in* : Subcultura (J. V. Natividade, ed.). Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Madrid.

Keywords : ECONOMY ; CONSERVATION ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Campos, P.** 1992a. Economía de los recursos naturales. Reunión internacional sobre sistemas agroforestales de dehesas y de montados. *Agricultura y Sociedad* 62:197-202.

Keywords : ECONOMY ; AGROFORESTRY ; DEHESA ; MONTADO ; SPAIN ; PORTUGAL

**Campos, P.** 1992b. Spain. Pp 165-200 *in*: Forests: market and intervention failures. Five case studies (S. Wibe and T. Jones, eds.). Earthscan, Londres.

Keywords : FOREST ; SPAIN

**Campos, P.** 1992c. Economía de las dehesas. Pp 175-189 *in* : Jornadas técnicas sobre obtención de productos ganaderos naturales en el ecosistema de la dehesa. FIG'92, Zafra.

Keywords : ECONOMY ; DEHESA ; SPAIN

**Campos, P.** 1992d. Economía de los sistemas agroforestales. Pp 162-172 *in* IV Congreso Nacional de Economía. Desarrollo económico y medio ambiente. Aranzadi, Pamplona.

Keywords : ECONOMY ; AGROFORESTRY ; SPAIN

**Campos, P.** 1993a. Valores comerciales y ambientales de las dehesas españolas. *Agricultura y Sociedad* 66:9-41.

Keywords : ECONOMY ; DEHESA ; SPAIN

**Campos, P.** 1993b. Sistemas agrarios (análisis aplicado al monte mediterráneo). Pp 281-304 *in*: Hacia una Ciencia de los Recursos Naturales (J. M. Naredo and F. Parra, compiladores). Siglo XXI Editores, Madrid.

Keywords : LAND USE ; SPAIN

**Campos, P.** 1994a. El valor económico total de los sistemas agroforestales. *Agricultura y Sociedad* 71:243-256.

Keywords : ECONOMY ; AGROFORESTRY ; SPAIN

**Campos, P.** 1994b. Economía de los espacios naturales. El valor económico total de las dehesas ibéricas. *Agricultura y Sociedad* 73:103-120.

**Keywords :** ECONOMY ; PORTUGAL

**Campos, P.** 1994c. The total economic value of agroforestry systems. Pp 33-47 *in*: The scientific basis for sustainable Multiple-Use Forestry in the European Community (N. E. Kock, ed.). European Commission (VI/4135/94-EN), Bruselas.

**Keywords :** ECONOMY ; AGROFORESTRY

**Campos, P.** 1994d. Beneficios comerciales y ambientales de los sistemas agroforestales. Pp 42-53 *in*: Una economía ecológica. Los aprovechamientos del castaño como instrumento de desarrollo local sostenible (F. Muñoz, ed.). Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid.

**Keywords :** ECONOMY ; AGROFORESTRY ; SPAIN

**Campos, P.** 1994e. Economía del alcornocal. Pp 15-22 *in*: Simposio mediterráneo sobre regeneración del monte alcornocal. IPROCOR, Mérida.

**Keywords :** ECONOMY ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Campos, P.** 1995a. Conserving commercial and environmental benefits in the western Mediterranean forest: theory and practice. Pp 301-310 *in*: Environmental and land-use issues (L. M. Albisu and C. Romero, eds.). Vauk, Kiel.

**Keywords :** ECONOMY ; CONSERVATION ; FOREST ; MEDITERRANEAN

**Campos, P.** 1995b. Economía y conservación del bosque mediterráneo en la península Ibérica. Pp 441-456 *in*: Agricultura y desarrollo sostenible (A. Cadenas, ed.). Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Madrid.

**Keywords :** ECONOMY ; CONSERVATION ; FOREST ; SPAIN

**Campos, P.** 1995c. Dehesa economy and conservation in the Iberian Peninsula. Pp 112-117 *in*: Farming on the edge: the nature of traditional farmland in Europe (D. I. Mc Craken and E. M. Bignal, eds.). Joint Nature of Conservation Committee, Peterborough.

**Keywords :** DEHESA ; ECONOMY ; CONSERVATION ; SPAIN

**Campos, P.** 1996. Los beneficios comerciales y ambientales de la conservación de las vías pecuarias y de la ganadería trashumante. Pp 47-55 *in*: Congreso 201. La Cañadas : Viejos caminos para el futuro de la naturaleza. Fundación 2001-Fondo Patrimonio Natural Europeo, Madrid.

**Keywords :** ECONOMY ; CONSERVATION ; SILVOPASTORALISM ; SPAIN

**Campos, P.** 1997a. Análisis de la rentabilidad económica de la dehesa. Situación. Serie estudios regionales. *Extremadura*:111-140.

**Keywords :** ECONOMY ; DEHESA ; SPAIN

**Campos, P.** 1997b. Una reflexión sobre el concepto y la medición de la renta sustentable de uso múltiple del bosque. Pp 185-191 *in*: Irati 97. Montes del futuro : respuestas ante un mundo en cambio (F. Puertas and M. Rivas, eds.). Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Navarra, Pamplona.

**Keywords :** ECONOMY ; FOREST ; SPAIN

**Campos, P.** 1998a. Analisis de la rentabilidad comercial de los alcornocales ibéricos. Pp 275-283 *in* Sobreiro e cortiça (H. Pereira, ed.). Centro de Estudos Florestais, Lisboa.

**Keywords :** ECONOMY ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Campos, P.** 1998b. Contribucion de los visitantes a la conservacion de Monfragüe. Bienes publicos, mercado y gestion de los recursos naturales. Pp 241-263 *in* : La dehesa : aprovechamiento sostenible de los recursos naturales (C. G. Hernandez, coord.). Fundacion Pedro Arce y Editorial Agricola Española, Madrid.

**Keywords :** CONSERVATION ; ECONOMY ; MANAGEMENT ; DEHESA ; SPAIN

**Campos, P.** 1998c. Contribucion de los espacios naturales protegidos al bienestar de la sociedad : beneficios de la conservacion para la economia local. Pp 10-12 *in* : Seminario sobre Alternativas de Desarrollo Economico para la Problacion Local de los Espacios Naturales Protegidos. Comunidad de Madrid/Consejeria de Medio Ambiente y Desarrollo Regional, Madrid.

**Keywords :** CONSERVATION ; ECONOMY ; SPAIN

**Campos, P.** 1999a. Hacia la medicion de la renta de bienestar de luso multiple de un bosque. Investigacion Agraria. *Investigacion Agraria : Sistemas y Recursos Forestales* 8(2):407-422.

**Keywords :** ECONOMY ; FOREST ; SPAIN

**Campos, P.** 1999b. La contribucion del monte Mediterraneo al bienestar de la sociedad. Pp 14-166 *in* : Conferencia internacional sobre la conservacion y el uso sostenible del monte mediterraneo. Junta de Andalucia/Consejeria de Medio Ambiente, Sevilla.

**Keywords :** ECONOMY ; CONSERVATION ; SPAIN

**Campos, P.** 1999c. Un sistema de cuentas microeconomicas de luso multiple de un espacio natural de interés ambiental. Pp 71-98 *in* : Lecturas de economia y medio ambiente (J. M. Casado and D. Azqueta, compiladores). Consejo General de Colegio de Economistas de España, Madrid.

**Keywords :** ECONOMY ; SPAIN

**Campos, P.** 1999d. Alcornoques del suroeste ibérico. Pp 245-285 *in* : I Jornadas Forestales sobre Historia, Socioeconomia y Política Forestal ( F. Marín, J. Domingo and A. Calzado, eds.). Los Montes y su Historia. Una Perspectiva Política, Económica y Social. Universidad de Huelva. Huelva, 12/1997.

**Keywords :** ECONOMY ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Campos, P.** 2000. An agroforestry account system. Pp 9-19 *in*: Institutional aspects of managerial and accounting in forestry (H. Joebstl, M. Merlo and L. Venzi, eds.). University of Viterbo/IUFRO, Viterbo.

**Keywords:** AGROFORESTRY

**Campos, P.** 2001a. Medicion de la renta de bienestar en sistemas agroforestales mediterraneos. Pp 397-432 *in*: Agroecologia y desarrollo sostenible (J. Labrador and A. Altieri, coordinadores). Mundi-Prensa/Universidad de Extremadura, Madrid.

**Keywords :** ECONOMY ; AGROFORESTRY ; MEDITERRANEAN

**Campos, P.** 2001b. Medicion de la renta de bienestar en sistemas agroforestales mediterraneos. Pp 292-343 *in* Estudios de homenagem ao Professor Doutor Manuel Gomes Guerreiro (Fundação para o Desenvolvimento da Universidade do Algarve, ed.). Universidade do Algarve, Faro.

**Keywords :** ECONOMY ; AGROFORESTRY ; MEDITERRANEAN

**Campos, P.** 2002. Economía de uso múltiple del bosque : Monte Propios de Jerez de la Frontera (1991-1993). *Revista Española de Estudios Agrosociales y Pesqueros* 195:147-186.

**Keywords :** ECONOMY ; FOREST ; SPAIN

**Campos, P.** In press. Towards a sustainable global economy for Mediterranean agro-forestry systems. *Journal of Advances in GeoEcology* 37.

**Keywords :** ECONOMY ; AGROFORESTRY ; MEDITERRANEAN

**Campos, P.** 2004. Economía del uso múltiple del monte alcornocal: Montes Propios de Jerez de la Frontera (1991-1993). Pp. 53-110 *In* Lecciones de Economía Forestal (J. F. Marín Pageo y R. Fernández de Villarán Sanjuán, editores). Departamento de Ciencias Agroforestales, Universidad de Huelva, Huelva.

**Keywords :** ECONOMY ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Campos, P. and A. Caparros.** 2003. Keynotes on forestlands income theory on the context of extending national economic system of accounts. Pp. 185-204 *In* Ecología y economía para un desarrollo sostenible (L. Jimenez and F. Higon, editores). Universidad de Valencia, Valencia

**Keywords :** ECONOMY ; FOREST ; SPAIN

**Campos, P. and A. Caparros.** 2006. Social and private total Hicksian incomes of multiple use forests in Spain. *Ecological Economics* 55(4):545-557.

**Keywords :** ECONOMY ; USES ; FOREST ; SPAIN

**Campos, P. and J. Lopez.** 1998. *Renta y naturaleza en Doñana. A la búsqueda de la conservación con uso.* Icaria Editorial. Barcelona. 246 pp.

**Keywords :** ECONOMY ; CONSERVATION ; SPAIN

**Campos, P. and P. Mariscal.** 2000. Demandas de compensaciones de propietarios de dehesas para la realización de prácticas agroforestales de interés ambiental. Pp 115-155 *in* : Naturaleza, agricultura y política ambiental en España (A. Paniagua, ed.). Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid.

**Keywords :** ECONOMY ; AGROFORESTRY ; DEHESA ; SPAIN

**Campos, P. and P. Mariscal.** 2003. Preferencias de los propietarios e intervención pública: El caso de las dehesas de la comarca de Montfragüe. *Investigación Agraria: Sistemas y Recursos Forestales* 12 (3):87-102.

**Keywords :** ECONOMY ; DEHESA ; SPAIN

**Campos, P. and E. Muslera.** 1998. Reflexiones sobre el futuro económico de la dehesa y el regadío. Papeles de Economía Española. *Economía de las Comunidades Autónomas : Extremadura* 17:113-124.

Keywords : ECONOMY ; DEHESA ; SPAIN

**Campos, P. and J. M. Naredo.** 1989. Aspectos conceptuales y metodologicos del sistema agrario adehesado. Pp 19-39 *in*: Seminario sobre dehesas y sistemas agrosilvopastorales similares. Comité MAB español, Madrid.

Keywords : DEHESA ; SPAIN

**Campos, P. and P. Riera.** 1996. Rentabilidad social de los bosques. Analisis aplicado a las dehesas y los montados ibéricos. *Informacion Comercial Española* 751:47-62.

Keywords : ECONOMY ; FOREST ; DEHESA ; SPAIN

**Campos, P. and J. Sesmero.** 1987. Analisis economico de un grupo de dehesas de Extremadura (1983-1984). Pp 487 *in* : Conservacion y desarrollo de las dehesas portuguesa y española (P. Campos and M. Martin, coords.). Conservacion y desarrollo de las dehesas portuguesa y española, Madrid.

Keywords : ECONOMY ; DEHESA ; SPAIN

**Campos, P. and Y. Rodriguez.** 2002. Aspectos economicos de las practicas agroforestales. Un sistema de indicadores monetarios y biofisicos. Pp 39-63 *in* : Actas de la I Reunion sobre Sistemas Agroforestales y I Reunion sobre Gestion de Espacios Naturales, serie Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales, numero 14 (F. J. Silva-Pando and M. J. Rozados, eds.). Sociedad Española de Ciencias Forestales, Lugo.

Keywords : ECONOMY ; AGROFORESTRY ; SPAIN

**Campos, P. A. Aparicio and J. Alarcon.** 1996. Economia sustentable de los espacios naturales. Analisis de la conservacion de sistemas silvopastorales en el oeste español. Pp 179-264 *in* : Medio natural, desarrollo sostenible, participacion social y juvenil. Editorial Quercus, Madrid.

Keywords : ECONOMY ; SILVOPASTORALISM ; CONSERVATION ; SPAIN

**Campos, P., I. Cañellas and G. Montero.** 2003. Evolucion y situacion actual del monte adehesado. Pp 27-38 *in*: La gestion forestal de la dehesa (F. J. Pulido, P. Campos and G. Montero, coordinadores). Junta de Extremadura/IPROCOR, Mérida.

Keywords : DEHESA ; SPAIN

**Campos, P., Y. Rodríguez and A. Caparros.** 2004. La contabilidad nacional ambiental integrada en la dehesa. Pp 201-230 *In* Cuentas Ambientales y Actividad Económica (P. Campos y J.M. Casado, editores). Consejo General de Colegios de Economistas de España, Madrid.

Keywords : ECONOMY ; DEHESA ; SPAIN

**Campos, P., R. De Andrés, E. Urzainqui and P. Riera.** 1996. Valor economico total de un espacio de interés natural. La dehesa del area de Monfragüe. Pp 193-215 *in* : Gestion de espacios naturales. La demanda de servicios recreativos (D. Azqueta and L. Pérez, eds.). McGraw-Hill, Madrid.

Keywords : ECONOMY ; DEHESA ; SPAIN

**Campos, P., J. de Dios Vargas and J. de la Cruz Calvo.** 1996. Economia de los recursos cinegéticos. Gestion economia del ciervo en ambiente mediterraneo. Pp 139-170 *in* : Conservacion y explotacion de la fauna en ecosistemas mediterraneos (V. Peiro and E. Seva, eds.). Instituto de Cultura Juan Gil-Albert, Alicante.

Keywords : ECONOMY ; MANAGEMENT ; SPAIN

**Campos, P. L. Huntsinger, R. B. Stanford, D. Martin, P. Mariscal and P. F. Starrs.** 2002. Working woodlands: Public demand, owner management, and government intervention in conserving Mediterranean ranches and dehesas. Pp 511-527 *in*: Proceedings of the Fifth Symposium on Oak Woodland: Oaks in California's Changing Landscape, October 22-25, 2001. USDA Forest Service General Technical Report PSW-GTR-184, San Diego, CA.

Keywords : DEHESA ; MANAGEMENT ; CONSERVATION ; MEDITERRANEAN

**Campos, P., D. Martin and G. Montero.** 2003. Economías de la regeneración natural y de la reforestación del alcornoque. Pp 107-164 *in*: La gestión forestal de la dehesa (F.J. Pulido, P. Campos and G. Montero, coordinadores). Junta de Extremadura/IPROCOR, Mérida.

Keywords : ECONOMY ; NATURAL REGENERATION ; REFORESTATION ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Campos, P., G. Montero and F. J. Pulido.** 2003. Epílogo. Pp 165-170 *in*: La gestión forestal de la dehesa (F.J. Pulido, P. Campos and G. Montero, coordinadores). Junta de Extremadura/IPROCOR, Mérida.

Keywords : MANAGEMENT ; DEHESA ; SPAIN

**Campos, P., F. Pulido and I. Cañellas.** 2003. Introducción. Pp 11-12 *in*: La gestión forestal de la dehesa (F. J. Pulido, P. Campos and G. Montero, coordinadores). Junta de Extremadura/IPROCOR, Mérida.

Keywords : MANAGEMENT ; DEHESA ; SPAIN

**Campos, P., Y. Rodríguez and Caparros.** 2001. Towards the Dehesa total income accounting: theory and operative Monfragüe study cases. *Investigación Agraria: Sistemas y Recursos Forestales* 1:45-69.

Keywords : DEHESA ; SPAIN

**Campos Palacin, P.** 1999. Alcornocales del suroeste ibérico. Pp 245-285 *in*: Los montes y su historia una perspectiva política, económica y social. I. Jorndans forestales: historia, socioeconomía y política forestal (F. Marín Pageo, J. Domingo Santos and A. Calzado Carretero, eds.). Universidad de Huelva, Huelva.

Keywords : CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Campos Palacin, P.** Unpublished. ¿Qué grupos de interés desean conservar los sistemas agrosilvopastorales mediterráneos, donde y por qué? Algunos comentarios de un economista ambiental. 28 pp.

Keywords : AGROSILVOPASTORALISM ; DEHESA ; ECONOMY ; SPAIN

**Campos Palacin, P.** In press. Hacia economía global sustentable de los sistemas agroforestales mediterráneos. *GeoEcology*: 17 p.

Keywords : ECONOMY ; AGROFORESTRY ; MEDITERRANEAN

**Camus, A.** 1938. *Les Chênes*. 3 Vol. Monographie du genre *Quercus*. Edition Lechevallier, Paris.

Keywords : QUERCUS ; BOTANY

**Canellas, I. and G. Montero.** 2002. The influence of cork oak pruning on the yield and growth of cork. *Annals of Forest Science* 59(7):753-760.

Keywords: PRUNING ; YIELD ; GROWTH ; CORK

**Cantaloube, P.** 1991. *Le liege à Maureillas las Illas et dans les Pyrénées Orientales*. Maureillas Las Illas et son histoire N°1. 67 pp.

Keywords : CORK ; SPAIN ; PYRENEES ; FRANCE

**Cano, E. and F. Valle.** 1990. Formaciones boscosas en Sierra Morena Oriental. *Acta Botanica Malacitana* 15:231-237.

Keywords: VEGETATION ; SPAIN

**Cao, O.V. and P. Luciano.** 2005. Gravi infestazioni di *Platypus cylindrus* Fabricius (Coleoptera Platypodidae) in alcune sugherete della Sardegna. *Informatore Fitopatologico* 55: 39-44.

Keywords : INSECTS ; CORK OAK WOODLAND ; SARDINIA

**Caparros, A. and P. Campos.** 2004. Renta total social versus privada del uso múltiple de los bosques. Pp. 179-199 *In Cuentas Ambientales y Actividad Económica* (P. Campos y J.M. Casado, editores). Consejo General de Colegios de Economistas de España, Madrid.

Keywords : ECONOMY ; FOREST ; SPAIN

**Cardillo, E. and C.J. Bernal.** 2006. Morphological response and growth of cork oak (*Quercus suber* L.) seedlings at different shade levels. *Forest Ecology and Management* 222:296-301.

Keywords : MORPHOLOGY ; GROWTH ; ENVIRONMENTAL CONDITIONS ; SEEDLING

**Caritat, A., G. Bertoni, M. Molinas, M. Oliva and A. Dominguezplanella.** 1996. Litterfall and mineral return in two cork-oak forests in northern Spain. *Ann..Sci. For.* 53:1049-1058.

Keywords: SOIL ; NUTRIENT CYCLING ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Caritat, A., E. García-Berthou, R. Lapeña and L. Vilar.** 2006. Litter production in a *Quercus suber* forest of Montseny (NE Spain) and its relationship to meteorological conditions. *Annals of Forest Science* 63:791-800.

Keywords: SOIL ; CLIMATE ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Caritat, A., E. Gutierrez, and M. Molinas.** 2000. Influence of weather on cork-ring width. *Tree Physiology* 20:893-900.

Keywords: ENVIRONMENTAL CONDITIONS ; CORK

**Caritat, A., M. Molinas and M. Oliva.** 1991. Structure and growth of six stands of cork-oak in the Girona region (in Spanish). *Stud. Oecol.* 8:159-170.

Keywords: STRUCTURE ; GROWTH ; SPAIN

**Caritat, A., M. Molinas and M. Oliva.** 1992. El crecimiento radial del alcornoque en cinco parcelas de alcornocal de Girona. *Scientia Gerundensis* 18:73-83.

Keywords: CORK OAK WOODLAND ; SPAIN



**Caritat, A., M. Molinas and E. Gutierrez.** 1996. Annual cork-ring width variability of *Quercus suber* L. in relation to temperature and precipitation (Extremadura, southwestern Spain). *Forest Ecology and Management* 86(1-3):113-120.

**Keywords:** ENVIRONMENTAL CONDITIONS ; CORK ; SPAIN

**Caro, E.** 1916. Restauración de alcornocales. *Revista Montes* 954:684-690; 721-728.

**Keywords:** CORK OAK WOODLAND ; RESTORATION ; SPAIN

**Carreiras, J.M.B., J.M.C. Pereira and J.S. Pereira.** 2006. Estimation of tree canopy cover in evergreen oak woodlands using remote sensing. *Forest Ecology and Management* 223:45-53.

**Keywords:** VEGETATION ; CORK OAK WOODLAND ; PORTUGAL

**Carrion, J.A.P.** 1981. Por um melhoramento genético do sobreiro. *Bol. Inst. Prod. Flor. Cortiça* 42:60-62.

**Keywords:** GENETICS ; PORTUGAL

**Carrión, J. S., I. Parra, C. Navarro and M. Munuera.** 2000. Past distribution and ecology of the cork oak (*Quercus suber*) in the Iberian Peninsula: a pollen-analytical approach. *Diversity Distributions* 6(1):29-44.

**Keywords:** PALEOHISTORY ; DISTRIBUTION ; ECOLOGY ; SPAIN

**Carter, F.** 1772. *Viaje de Gibraltar a Málaga*. Reproducción facsímil de la Diputación Provincial de Málaga, Málaga. 336 pp.

**Keywords :** GEOGRAPHY ; SPAIN

**Carvalho, A.** 1957. Identificação de um possível fóssil de sobreiro (*Quercus suber* L.) proveniente de solos do mioceno lacustre do Alentejo. *Bol. Soc. Brot.* 32 : 75-81.

**Keywords :** PALEOHISTORY ; PORTUGAL

**Carvalho, A.** 1988. Considerações sobre silvotecnologia em subericultura. *In* : Identificação de prioridades e recursos de I and D sobre cortiça. Workshop da Fundação Luso-Americana para o Desenvolvimento, Julho 1988, Lisboa.

**Keywords:** SILVICULTURE ; SUBERICULTURE ; PORTUGAL

**Carvalho, A.** 1995. Technologies of primary conversion, fractioning and purification of pruning products, thinning and coppice forests of cork oaks. *Forêt méditerranéenne* XVI (1):54-57.

**Keywords:** SILVICULTURE ; PRUNING ; THINNING ; CORK OAK WOODLAND

**Carvalho, J.H.B.** 1993. *Stress do sobreiro e da azinheira ou a doença de Lopes Pimentel?* Faro, Portugal: CIDER, Universidade do Algarve.

**Keywords:** PATHOGENS ; PORTUGAL

**Carvalho, J. S.** 1953. A celulose de *Quercus suber* L. e a sua purificação para ester- e eterificação. *Revista Agronómica* 20(2). Lisboa, Direcção-Geral dos Serviços Florestais e Aquícolas.

**Keywords:** COMPOSITION ; WOOD ; PORTUGAL

**Casevitz-Weulersse, J.** 1973. Sur la presence de *Crematogaster scutellaris* OLIVIER (*Hymenoptera formicidae*) dans les suberaies de Sardaigne. *Bulletin Musée d'Histoire Naturelle Section A* 3(119) :45-63.

**Keywords :** INSECTS ; CORK OAK WOODLAND ; SARDINIA

**Casquilho, J.** 1994. Apoios comunitários na área florestal (em Portugal). Situação específica da fileira cortiça. Pp 263-267 *in*: Actas del Simposio Mediterráneo sobre Regeneración del Monte Alcornocal. Mérida-Montargil-Sevilla. 1992.

**Keywords :** CORK ; PORTUGAL

**Castel, C.** 1881. Apuntes sobre la ordenación de los alcornocales. *Rev. de Montes*: 17-24; 43-50; 65-69; 85-91; 115-119; 129-136.

**Keywords :** CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Castola, V., B. Marongiu, A. Bighelli, C. Floris, A. Laï and J. Casanova.** 2005. Extractives of cork (*Quercus suber* L.): chemical composition of dichloromethane and supercritical CO<sub>2</sub> extracts. *Industrial Crops and Products* 21: 65-69.

**Keywords:** CORK COMPOSITION

**Castola, V., A. Bighelli, S. Rezzi, G. Melloni, S. Gladioli, J.M. Desjobert, and J. Casanova.** 2002. Composition and chemical variability of the triterpene fraction of dichloromethane extracts of cork (*Quercus suber* L.). *Industrial Crops & Products* 15:15-22.

**Keywords:** CORK COMPOSITION

**Castro, L., P. Jiménez, P.M. Diaz-Fernandez, I. Aranda, S. Iglesias and L. Gil.** 2003. Reviews of the activities related to Mediterranean Oaks conservation in Spain. *In*: Mediterranean Oaks Network. Report of the second meeting, 2-4 May 2002. Gozo, Malta (M. Bozzano and J. Turok, compilers). IPGRI, Rome, Italy.

**Keywords:** MEDITERRANEAN ; QUERCUS ; CONSERVATION ; SPAIN

**Cauvin, B.** 1991. *Effet du Paclobutrazole sur la mise à fleur, la croissance de clones juvéniles d'Eucalyptus*. Annales AFOCEL.

**Keywords :** SILVICULTURE ; FRANCE

**Cavanilles, A.J.** 1797. *Observaciones sobre la Historia Natural del Reyno de Valencia*. Imprenta Real, Madrid. 338 pp. Edición facsímil 1985, Albatros ediciones, Valencia.

**Keywords :** HISTORY ; SPAIN

**Ceballos Fernandez de Cordoba, L.** (dir). 1966. *Mapa Forestal de España, escala 1 :400 000*. Ministerio de Agricultura, Madrid.

**Keywords :** MAP ; FOREST ; SPAIN

**Ceballos, L. and M. Martín Bolaños.** 1930. *Estudio sobre la vegetación y la Flora Forestal de la Provincia de Cádiz*. I.F.I.E., Madrid. 353 pp.

**Keywords:** VEGETATION ; FOREST ; SPAIN

**Ceballos, L. and C. Vicioso.** 1933. *Estudio sobre la vegetación y la Flora Forestal de la Provincia de Málaga*. I.F.I.E., Madrid. 285 pp.

Keywords: VEGETATION ; FOREST ; SPAIN

**Ceballos, L. and J. Ruiz de la Torre.** 1979. *Arboles y arbustos*. E.T.S.I. Montes, Madrid. 512 pp.

Keywords: VEGETATION ; SPAIN

**Celestino, C., M.L. Picazo, M. Toribio, J.A. Alvarez-Ude, and J.L. Bardasano.** 1998. Influence of 50 Hz electromagnetic fields on recurrent embryogenesis and germination of cork oak somatic embryos. *Plant Cell Tissue & Organ Culture* 54:65-69.

Keywords: EMBRYOGENESIS ; GERMINATION ; SOMATIC EMBRYO

**Cerasoli, S., P. Maillard, A. Scartazza, E. Brugnoli, M.M Chaves and J.S. Pereira.** 2004. Carbon and nitrogen winter storage and remobilisation during seasonal flush growth in two-year-old cork oak (*Quercus suber* L.) saplings. *Annals of Forest Science* 61:721-729.

Keywords: NUTRIENT CYCLING ; GROWTH ; SEEDLING

**Cerasoli, S., A. Scartazza, E. Brugnoli, M.M Chaves and J.S. Pereira.** 2004. Effects of partial defoliation on carbon and nitrogen partitioning and photosynthetic carbon uptake by two-year-old cork oak (*Quercus suber* L.) saplings. *Tree Physiology* 24:83-90.

Keywords: NUTRIENT CYCLING ; GROWTH ; SEEDLING

**Cerboneschi, A.** 1994. Densité de population de *Lymantria dispar* L. (Lepidoptera Lymantriidae) dans les subéraies de la haute Gallura (Sardaigne) pendant deux années d'observation. *In* : Atti del Convegno "Integrated Protection in Oak Forests – Protection Intégrée des Forêts de Chênes" (IOBC OILB) – 15/17 settembre 1994 – Tempio P. (Italia)

Keywords : INSECTS ; CORK OAK WOODLAND ; SARDINIA

**Cerboneschi, A.** 1998. Densité de population de *Lymantria dispar* L. (Lepidoptera: Lymantriidae) et parasitisme dans une forêt à *Quercus suber* L. de la Sardaigne pendant cinq années d'observations. *In* : Atti del Convegno "Integrated Protection in Oak Forests – Protection Intégrée des Forêts de Chênes" (IOBC OILB) – 26/29 ottobre 1998 – Rabat (Marocco)

Keywords : INSECTS ; PARASITISM ; CORK OAK WOODLAND ; SARDINIA

**Cerboneschi, A.** 1999. Densité de population et taux de parasitisme de *Lymantria dispar* L. (Lepidoptera: Lymantriidae) durant cinq années d'observations dans une forêt à *Quercus suber* L. de Sardaigne. *Bulletin OILB/SROP* 22:129-136.

Keywords : INSECTS ; PARASITISM ; CORK OAK WOODLAND ; SARDINIA

**Cerboneschi, A. and P.A. Ruiu.** 2002. Observations on the lepidopterous fauna associated to the cork oak after a treatment with *Bacillus thuringiensis* Kurstaki. *Bulletin OILB/SROP* 25:135-138.

Keywords : INSECTS ; PARASITISM

**Cerón, S.** 1879. *Industria forestal-agrícola*. Cádiz. 427 pp.

Keywords : INDUSTRY ; AGROFORESTRY ; SPAIN

**Chabi, Y., S. Benyacoub and J. Banbura.** 2000. Egg-size variation in Algerian populations of the Blue Tit (*Parus caeruleus ultramarinus*): Effects of altitude and habitat. *Revue d'Ecologie-La Terre et la Vie* 55:183-192.

Keywords : ANIMAL HABITAT ; BIRDS ; ALGERIA

**Chacón, C. B. and E. C. Amo.** 2005. Efectos des fuego y selvicultura de su restauración. IPCROCOR, Mérida.

Keywords : FIRE ; RESTORATION ; SPAIN

**Chagas de Ataíde Ribeiro, M.M.** 1993. Ensayo de enraizamiento de estaquillas del alcornoque (*Quercus suber* L.). Actas I. *Congreso Forestal Español*, 2:233-238.

Keywords : SILVICULTURE ; CORK OAK WOODLAND

**Chakali, G., A.B. Attal and O. Hassina.** 2002. Les insectes ravageurs des chênes, *Quercus suber* et *Q. ilex*, en Algérie. *Bulletin OILB/SROP* 25:93-100.

Keywords : INSECTS ; ALGERIA

**Chambel, M.R., I. Reforço, L. Alves, M.H. Almeida and M.C. Varela.** 1998. Studies on genetic variability of *Quercus suber* L. in Portugal. P 73 in: Proceedings IUFRO on Forest Genetics and Tree Improvement "Contribution of Genetics and Sustained Management of Global Forest Resources", Beijing, China, 22-28 de Agosto de 1998.

Keywords: GENETICS ; PORTUGAL

**Chambel, M.R., C. Faria, S. Moura, L. Alves, A. Matos and M.H. Almeida.** 2002. Ensaio de Proveniências de *Quercus suber*: primeiros resultados. In *Congresso Mundial do Sobreiro e da Cortiça*, Lisboa, Julho de 2000. (CD).

Keywords: PROVENANCE ; PORTUGAL

**Champagnat, P.** 1980. *La multiplication végétative des plantes supérieures*. Gauthier-Villars, Bordas, Paris.

Keywords : MULTIPLICATION ; FRANCE

**Chaney, R. W.** 1947. Tertiary centers and migration routes. *Ecological Monographs* 17(2):140-148.

Keywords: HISTORY ; PALEOHISTORY

**Chaumontet, O., R. Coudour, M. Etienne, P. Lachenal and J. Santelli.** 1996. Silvopastoral management in cork oak forests. Pp 235-251 in: *Western European silvopastoral systems* (M. Etienne, ed.). INRA Editions, Paris.

Keywords : SILVOPASTORALISM ; MANAGEMENT ; CORK OAK WOODLAND; FRANCE

**Chaves, M.M., J.P. Maroco and J.S. Pereira.** 2003. Understanding plant responses to drought – from gene to the whole plant. *Functional Plant Biology* 30:239-264.

Keywords: DROUGHT RESISTANCE ; GENETICS

**Chaves, M.M., T. Faria, J.I. Garcia-Plazaola, A. Abadia and J.S. Pereira.** 1995. Photoprotection in leaves of *Quercus suber* L. growing under field conditions in Southern Portugal. Pp 91-96 in :

Proceedings 2<sup>nd</sup> STRESSNET Conference (Leigh, R. and M.M.A. Mechteld Blake-Kalff, eds), Salsomaggiore.

Keywords: [ECOPHYSIOLOGY](#) ; [LEAVES](#) ; [PORTUGAL](#)

**Chaves, M.M., J.S. Pereira, J. Maroco, M.L. Rodrigues, C.P.P. Ricardo, M.L. Osorio, I. Carvalho, T. Faria and C. Pinheiro.** 2002. How plants cope with water stress in the field. *Annals of Botany* 89: 907-916

Keywords: [WATER](#)

**Chenoune, K.** 1992. *Contribution à l'étude éco-dendrométrique d'une futaie et d'un taillis de chêne-liège dans le massif de Beni-Ghobri. Thèse Ing.* Etat INES Tizi-Ouzou.

Keywords: [ECOLOGY](#) ; [ALGERIA](#)

**Chiappini, M.** 1968. *Forme di Quercus suber L. della Sardegna centromeridionale.* Mem. Staz. Sperim. del Sughero Tempio Pausania, n. 23.

Keywords : [ANATOMY](#) ; [SARDINIA](#)

**Ciampi, C.** 1946. Su una colonia isolata di *Quercus suber* L. nel Chiantigiano. *N. Giorn. Bot. Ital.* 53:342-344.

Keywords : [DISTRIBUTION](#) ; [ITALY](#)

**Civantos, F.** 1997. *Análisis de la rentabilidad económica de las explotaciones corcheras.* Proyecto de Fin de Carrera. ETS Ingenieros de Montes. Universidad Politécnica de Madrid. 79 pp.

Keywords : [ECONOMY](#) ; [CORK](#) ; [SPAIN](#)

**Cobos, J.M., R. Montoya and J.J. Tuset.** 1993. New damages to the *Quercus* woodlands in Spain. Preliminary evaluation of the possible implication of *Phytophthora cinnamomi*. Pp. 163-169 in: International Congress Recent Advances in Studies on Oak Decline, Bari, Italy, eds. by N.Luisi, P. Lerario and A. Vannini, Bari: Tipolitografia-Putignano.

Keywords : [INSECTS](#) ; [CORK OAK WOODLAND](#) ; [QUERCUS](#) ; [SPAIN](#)

**Cochet, P.** 1963. *Aménagement des suberaies : rapport au gouvernement de la Tunisie.* FAO Rome. 64pp.

Keywords : [CORK OAK WOODLAND](#) ; [SILVICULTURE](#) ; [TUNISIA](#)

**Coelho, I.** 1996. O Montado, a economia e o desenvolvimento do Alentejo. *Silva Lusitana* 4: 39-48.

Keywords : [ECONOMY](#) ; [MONTADO](#) ; [PORTUGAL](#)

**Coelho, I.S.** 2000. Condicionais socioeconomicos da evolução dos montados no século XX. *Agronomia Lusitana* 48 :1-13.

Keywords : [ECONOMY](#) ; [MONTADO](#) ; [PORTUGAL](#)

**Collada, C., P. Jiménez and L. Gil.** 2001. Análisis de la variabilidad de ADN de cloroplastos en *Quercus ilex* L., *Quercus suber* L. y *Quercus coccifera*. Pp 257-262 in : Actas del III Congreso Forestal Español. Granada, 25-28 septiembre 2001. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía (Ed.). Tomo V.

Keywords: GENETICS ; VARIABILITY ; SPAIN ; PORTUGAL

**Compeny, P.** 1980. Recuperación de alcornoques deprimidos. *In: Convención Mundial del Corcho*. S.E.A., Madrid.

Keywords: RESTORATION ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Conde, E., E. Cadahia, M.C. Garcíavallejo, B.F. Desimon, and J.R.G. Adrados.** 1997. Low molecular weight polyphenols in cork of *Quercus suber*. *Journal of Agricultural & Food Chemistry* 45:2695-2700.

Keywords: CORK COMPOSITION

**Conde, E., E. Cadahia, M.C. Garcia-Vallejo, and B.F. de Simon.** 1998. Polyphenolic composition of *Quercus suber* cork from different Spanish provenances. *Journal of Agricultural & Food Chemistry* 46:3166-3171.

Keywords: CORK COMPOSITION ; SPAIN

**Conde, E., M.C. Garcia-Vallejo, and E. Cadahia.** 1999a. Variability of suberin composition of reproduction cork from *Quercus suber* throughout industrial processing. *Holzforschung* 53:56-62.

Keywords: VARIABILITY ; CORK COMPOSITION ; INDUSTRY

**Conde, E., M.C. Garcia-Vallejo, and E. Cadahia.** 1999b. Waxes composition of *Quercus suber* reproduction cork from different Spanish provenances. *Wood Science & Technology* 33:271-283.

Keywords: CORK COMPOSITION ; SPAIN

**Conde, E., M.C. Garcia-Vallejo, and E. Cadahia.** 1999c. Waxes composition of reproduction cork from *Quercus suber* and its variability throughout the industrial processing. *Wood Science & Technology* 33:229-244.

Keywords: CORK COMPOSITION ; VARIABILITY ; INDUSTRY

**Cordeiro, N., N.M. Belgacem, A. Gandini, and C.P. Neto.** 1998. Cork suberin as a new source of chemicals: 2. Crystallinity, thermal and rheological properties. *Bioresource Technology* 63:153-158.

Keywords: CORK COMPOSITION

**Cordeiro, N., A. Blayo, N.M. Belgacem, A. Gandini, C.P. Neto, and J.F. LeNest.** 2000. Cork suberin as an additive in offset lithographic printing inks. *Industrial Crops & Products* 11:63-71.

Keywords: CORK COMPOSITION ; INDUSTRY

**Cordeiro, N., C.P. Neto, J. Rocha, M.N. Belgacem, and A. Gandini.** 2001. The organosolv fractionation of cork components. *Holzforschung* 56:135-142.

Keywords: CORK COMPOSITION

**Cordeiro, N., M.N. Belgacem, A. Gandini, and C.P. Neto.** 1999. Urethanes and polyurethanes from suberin 2: synthesis and characterization. *Industrial Crops & Products* 10:1-10.

Keywords: CORK COMPOSITION

**Correia, O., G. Oliveira, M.A. Martins-Loução and F.M. Catarino.** 1992. Effects of bark-stripping on the water relations of *Quercus suber* L. *Scientia gerundensis* 18:195-204.

Keywords: CORK REMOVAL ; WATER

**Correia, T. and J. Mascarenhas.** 1999. Contribution to the extensification/intensification debate: new trends in the Portuguese *montado*. *Landscape and Urban Planning* 46: 125-131.

Keywords: MONTADO ; EXPLOITATION ; PORTUGAL

**Correia da Paixão, C.A.** 1959. Algumas considerações sobre as actividades relativas ao estudo do sobreiro no ano de 1948. *Estud. Inform. Serv. Flor. Aquic.*, 112/G3. 29 pp.

Keywords : ECOLOGY ; PORTUGAL

**Correia da Paixão, C.A.** 1981. A investigação ao serviço de uma subericultura renovada. *Bol. Inst. Prod. Flor. Cortiça* 42:112-118.

Keywords: SUBERICULTURE ; PORTUGAL

**Corti, R.** 1953. Sughere a maturazione biennale della ghianda in Puglia. *N. Giorn. Bot. Ital.* 60:686-688.

Keywords: MATURATION ; ITALY

**Corti, R.** 1955. Ricerche sul ciclo riproduttivo di specie del genere *Quercus* della Flora Italiana. II. Contributo alla biologia e alla sistematica di *Quercus suber* L. e in particolare delle forme a sviluppo biennale della ghianda. *Ann. Acc. Ital. Sci. For.* 4:55-133.

Keywords: REPRODUCTIVE BIOLOGY ; QUERCUS ; ECOLOGY ; SYSTEMATICS ; ITALY

**Corti, R. and G. Bosetto.** 1955. Sughera. *Monti e Boschi* 6:561-573.

Keywords: CORK OAK WOODLAND

**Costa Morata, P.** (ed). 1993. *Guía Natural de las Montañas Españolas*. ICONA, Madrid. 543 pp.

Keywords: GEOGRAPHY ; SPAIN

**Costa, A. and A.C. Oliveira.** 2001. Variation in cork production of the cork oak between two consecutive cork harvests. *Forestry* 74(4):337-346.

Keywords: VARIABILITY ; CORK PRODUCTION ; HARVESTING

**Costa, A., H. Pereira and A. Oliveira.** 2001. A dendroclimatological approach to diameter growth in adult cork oak trees under production. *Trees* 15(7):438-443.

Keywords: GROWTH ; PRODUCTION

**Costa, A., H. Pereira and A. Oliveira.** 2002. Influence of climate on the seasonality of radial growth of cork oak during a cork production cycle. *Annals of Forest Science* 59(4):429-437.

Keywords: CLIMATE ; GROWTH ; CORK PRODUCTION

**Costa, A., H. Pereira and A. Oliveira.** 2003. Variability of radial growth in cork oak adult trees under cork production. *Forest Ecology and Management* 175(1-3):239-246.

**Keywords:** VARIABILITY ; GROWTH ; CORK PRODUCTION

**Costa, M., J.B. Peris, R. Figuerola and G. Stübing.** 1985. Los alcornoques valencianos. *Doc. Phytosociol.* 9:301-308.

**Keywords:** CORK OAK WOODLAND ; PHYTOSOCIOLOGY ; SPAIN

**Costa-e-Silva, F., S. Moura, M.H. Almeida, M.R. Chambel and C. Pereira.** 2001. Cork oak seedling production: container capacity and substrate effect on seedling field performance. *In:* Nursery production and stand establishment of broad leaves to promote sustainable forest management. International Conference, 7-10 May, 2001. Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente. Rome, Italy.

**Keywords:** SEEDLING ; PRODUCTION ; NURSERY PRODUCTION

**Costa-e-Silva, F., F. Patricio and M.H. Almeida.** 2001. Certificação de sobreiros em viveiro: resultados de campo. *In :* 4<sup>a</sup> Congresso Florestal Nacional « A Floresta na Sociedade do Futuro », Evora (Portugal), 28-30 de Novembro de 2001 (in press).

**Keywords:** SUBERICULTURE ; PORTUGAL

**Costa-e-Silva, F., R.L. Vale, M.R. Chambel, A. Matos, C. Pereira and M.H. Almeida.** 2002. Efeito do contentor e do substrato na sobrevivência e crescimento de plantas de sobreiro. *In:* Congresso Mundial do Sobreiro e da Cortiça, Lisboa, Julho de 2000. (CD).

**Keywords:** SILVICULTURE ; PORTUGAL

**Costa e Silva, F., N. José, M.H. Almeida, M.M. Chaves and J.S. Pereira.** 2002. Efeito do stress hídrico estival no desenvolvimento morfológico de dois clones de eucalipto e duas proveniências de sobreiro de diferente resistência à secura. *In :* Actas del VI Simposium Hispano Português de Relaciones Hídricas en las Plantas. Pamplona, Espanha, de 2 a 4 de Outubro. (communic. Oral – no prelo).

**Keywords:** ECOPHYSIOLOGY ; WATER ; PROVENANCE ; PORTUGAL

**Coudour, R. and B. Gourmand.** 1988. Elevage bovin et entretien des débroussaillments en forêt de chênes-lièges dans les Pyrénées-Orientales. *Forêt méditerranéenne* X(1):168-169.

**Keywords:** SILVOPASTORALISM ; CORK OAK WOODLAND ; PYRENEES ; FRANCE

**Coudour, R.** 1993. *L'élevage partenaire de la forêt méditerranéenne.* Céret : SIME.

**Keywords:** SILVOPASTORALISM ; FOREST ; MEDITERRANEAN

**Courtois, M. and P. Masson.** 1999a. Contribution à l'analyse des facteurs de la qualité du liège brut. *Forêt méditerranéenne* XX(2):95-102.

**Keywords:** CORK QUALITY ; FRANCE

**Courtois, M. and P. Masson.** 1999b. Relationships between the quality of cork, its inorganic content and the inorganic content of the leaves of the cork-oak (*Quercus suber* L.). *Ann.For.Sci.* 56:521-527.

**Keywords:** CORK QUALITY ; LEAVES ; FRANCE

**Crivellari, D.** 1950. Inchiasta sulla distribuzione del genere *Quercus* in Puglia. *N. Giorn. Bot. Ital.* 57:335-350.



Keywords: DISTRIBUTION ; QUERCUS ; ITALY

**CRPF.** 1981. *Inventaire du chêne-liège dans les Pyrénées Orientales*. 42 pp.

Keywords: DISTRIBUTION ; PYRENEES ; FRANCE

**CRPF Paca et Corse.** 1993. *Propositions pour une rénovation des suberaies du Midi de la France et de la Corse*. Marseille, 34 pp.

Keywords: RESTORATION ; CORK OAK WOODLAND ; FRANCE ; CORSICA

**Cucchi, C.** 1963. Su una nuova stazione di *Quercus suber* L. in territorio di Deiva (La Spezia). *N. Giorn. Bot. Ital.* 70:99-109.

Keywords: DISTRIBUTION ; ITALY

**Cucchi, C.** 1967. Su alcuni popolamenti di *Quercus suber* L. in provincia di Genova. *L'Italia Forestale e Montana* 22:289-297.

Keywords: DISTRIBUTION ; ITALY

**Cucchi, C.** 1970. Su una stazione di *Quercus suber* L. a Monterosso al Mare (la Spezia). *L'Italia Forestale e Montana* 25:293-295.

Keywords: DISTRIBUTION ; ITALY

**Cucchi, C.** 1980. Una stazione di *Quercus suber* L. nell'alta valle di Noli (Liguria centro-occidentale). *Inf. Bot. Ital.* 12:47-52.

Keywords: DISTRIBUTION ; ITALY

**Daâli, A.** 1987. *Contribution à l'étude de la régénération naturelle par semis de chêne-liège dans la Mamora centrale (Maroc): cas de la réserve royale de Ain Johra*. Mémoire de 3<sup>ème</sup> cycle en Agronomie (Options : Eaux et Forêts), IAV Hassan II, Rabat, 139 pp.

Keywords : NATURAL REGENERATION ; SEEDLING ; CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**D'Alpuim, M. and M.I. Roldão.** 1993. *Quercus suber* L. breeding strategy for cork quality. Pp. 444-447 *In: Genetics of Oaks*. Proc. IUFRO working party meeting, 2-6 Sept. 1991, Arboretum National des Barres, France. INRA, Paris.

Keywords: CORK QUALITY ; SUBERICULTURE

**Damesin, C., C. Galera, S. Rambal, and R. Joffre.** 1996. Effects of elevated carbon dioxide on leaf gas exchange and growth of cork oak (*Quercus suber* L) seedlings. *Ann.Sci.For.* 53:461-467.

Keywords: CO2 ; LEAVES ; GROWTH ; SEEDLING ; FRANCE

**Danell, K., R. Bergström, L. Edenius and G. Ericsson.** 2003. Ungulates as drivers of tree population dynamics at module and genet levels. *Forest Ecology and Management* 181:67-76.

Keywords: ANIMAL IMPACT ; UNGULATES

**Daveau, S.** 1985. *Mapas climáticos de Portugal. Nevoeiro nebulosidade e contrastes térmicos*. Memórias do Centro de Estudos Geográficos, Lisboa, n. 7. 66 pp.

Keywords: MAP ; CLIMATE ; PORTUGAL

**David, T.S., I. Ferreira, J.S. Pereira, S. Cohen and J.S. David.** 2002. Transpiração em Arvores isoladas de um montado de azinho. Evolução sazonal e condicionantes hidráulicas. *Silva Lusitana* 10 :133-149.

Keywords: MONTADO ; ENVIRONMENTAL CONDITIONS ; PORTUGAL

**David, T.S., M.I. Ferreira, S. Cohen, J.S. Pereira and J.S. David.** 2004. Constraints on transpiration from evergreen oak tree in southern Portugal. *Agricultural and forest meteorology* 122:193-205.

Keywords: ECOPHYSIOLOGY ; PORTUGAL

**Debierre, F.** 1922. *Le chêne-liège en Tunisie*. Imprimerie centrale, Tunis.

Keywords: TUNISIA

**Defrance, P. and J. Marion.** 1951. L'*Hypoxyton mediterraneum* au Maroc. *Ann. Rech. For. Maroc.* 1:137-139.

Keywords: INSECTS ; MOROCCO

**Deidda, P., M. Azzena and C. Coinu.** 1987. *In vitro* plantlet regeneration from *Quercus suber* L. seedlings. *Acta Hort.* 227:393-395.

Keywords: IN VITRO ; ARTIFICIAL REGENERATION ; SEEDLING

**Delfine, S., O. Csiky, G. Seufert and F. Loreto.** 2000. Fumigation with exogenous monoterpenes of a non-isoprenoid-emitting oak (*Quercus suber*): monoterpene acquisition, translocation, and effect on the photosynthetic properties at high temperatures. *New Phytologist* 146(1):27-36.

Keywords: COMPOSITION ; TEMPERATURE

**Della Vedova, M.** 1991. *Relation entre les paramètres du milieu et la production de liège dans les Maures*. Mémoire DEA Ecosystèmes Méditerranéens Continentaux, Université Aix Marseille III, Marseille. 37 pp.

Keywords: ENVIRONMENTAL CONDITIONS ; CORK PRODUCTION ; MAURES ; FRANCE

**Delogu G.** 2000. Problemi e prospettive della sughericoltura in Sardegna. Pp.273-290 in: atti 2° Congresso Naz. di Selvicoltura. Venezia, 24-27 giugno 1998.

Keywords: SUBERICULTURE ; SARDINIA

**Delrio G., P. Luciano, R. Prota and G. Di Cola.** 1990. Analisi delle fluttuazioni di Lepidotteri infedati alla quercia da sughero in Sardegna. Pp 305-315 in: Proc. Conv. "Problematiche fitopatologiche del genere *Quercus* in Italia", Firenze 19-20 novembre.

Keywords: PATHOGENS ; ITALY

**D'Emerico, S., P. Bianco, P. Medagli and B. Schirone.** 1995. Karyotype analysis in *Quercus* spp. (Fagaceae). *Silvae Genetica* 44:66-70.

Keywords: GENETICS ; QUERCUS

**D'Emerico, S., C. Paciolla, and F. Tommasi.** 2000. Contribution to the karyomorphology of some species of the genus *Quercus*. *Silvae Genetica* 49:243-245.

**Keywords:** GENETICS ; QUERCUS

**Desjardins, G., J. Douhret and J. Salaza Sampaio.** 1988. Le liege: production, mise en valeur, transformation et commercialisation. *Forêt méditerranéenne* X(1) :156-190.

**Keywords:** CORK PRODUCTION ; INDUSTRY ; ECONOMY ; FRANCE

**Destremeau, D. and J. Roderbourg.** 1968. Eléments pour l'étude du traitement en taillis de la forêt de chêne-liège de Maâmora - Répartition de la sève entre les rejets. *Ann. Rech. For. Maroc.* 11:235-242.

**Keywords:** MANAGEMENT ; CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**Dettori S., A. Falqui and M.R. Filigheddu.** 1996. Esperienze di recupero di sugherete percorse da fuoco. *In : Atti 2° Int. Symp. on Cork.* Pavia, 12-14 settembre.

**Keywords:** CORK OAK WOODLAND ; ITALY

**Dettori S., A. Falqui, M.R. Filigheddu, M. Manchinu and S. Mannoni.** 1996. Influenze genetiche ed ambientali sulla qualità del sughero sardo. *In : Atti 2° Int. Symp. on Cork.* Pavia, 12-14 settembre.

**Keywords:** GENETICS ; ENVIRONMENTAL CONDITIONS ; QUALITY ; SARDINIA

**De Almeida, A.P.** 1992. Estudos de hydrologica em povoamentos de *Quercus suber* e caracterizacao mesologico do ecossistema. *Sci Gerund* 18:149-161.

**Keywords :** ECOLOGY ; WATER ; PORTUGAL

**De Almeida, A., H. Riekerk.** 1990. Water balance of *Eucalyptus globulus* and *Quercus suber* forest stands in south Portugal. *Forest Ecology and Management* 38(1-2):55-64.

**Keywords :** WATER ; CORK OAK WOODLAND ; PORTUGAL

**De Beaucorps, G., J. Marion and Ch. Sauvage.** 1956. Essai monographique sur une parcelle d'expériences dans la forêt de chêne-liège de la Mamora (Maroc). *Annales de la Recherche Forestière* 4 (2), 273 pp.

**Keywords:** CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**De Carvalho, A.** 1995. Technologies of primary conversion, fractionning and purification of pruning products, thinnings and coppice forests of cork oak. *Forêt méditerranéenne* XVI(1): 54-57.

**Keywords:** PRUNING ; THINNING ; CORK OAK WOODLAND ; INDUSTRY ; FRANCE

**De Lillis, M. and A. Testi.** 1984. Popolamenti a *Quercus suber* in localita valle dell'Inferno (Roma). *Ann. Bot., suppl.* 2 :49-68.

**Keywords :** DISTRIBUTION ; ITALY

**De Muslera, E. and E. Cruz.** 1980. Algunas consideraciones sobre la explotacion de la dehesa extremeña, su problematica y posibles soluciones. *Pastos* 10(1) :71-86.

**Keywords :** DEHESA ; EXPLOITATION ; SPAIN

**De Philippis, A.** 1935. La sughera (*Quercus suber* L.) e il leccio (*Quercus ilex* L.) nella vegetazione arborea mediterranea. *Bull. de la Silva Mediterranea* 10:1-107.

Keywords : VEGETATION ; MEDITERRANEAN

**De Zulueta, J. and J.L. Montoto.** 1992. Efectos de la temperatura y humedad en la germinacion de bellotas de encina (*Quercus ilex* L.) y alcornoque (*Quercus suber* L.). *Investigacion Agraria. Sistemas y Recursos Forestales* 1(1):65-71.

Keywords : TEMPERATURE ; HUMIDITY ; GERMINATION ; SPAIN

**Dias, A.S., J. Tomé, P. Tavares, J. Nunes and J.S. Pereira.** 1990. Effect of individual tree shelters in growth and morphology of cork oak seedlings. *Scientia Gerundensis* 18:91-98.

Keywords: GROWTH ; MORPHOLOGY ; SEEDLING

**Diaz, P.** 2000. *Variabilidad de la fenologia e del ciclo reproductor de Quercus suber L. em la Peninsula Iberica.* Tese doctoral, ESTIM, Univ. Politecnica de Madrid, Espanha.

Keywords: VARIABILITY ; PHENOLOGY ; REPRODUCTIVE BIOLOGY ; SPAIN

**Diaz, B.M.C., M. Zunzunegui, R. Tirado, F. Ain-Lhout, and G. Novo.** 1999. Plant functional types and ecosystem function in Mediterranean shrubland. *Journal of Vegetation Science* 10:709-716.

Keywords : PLANT FUNCTIONAL TYPES ; ECOSYSTEM FUNCTION ; MEDITERRANEAN

**Díaz, M. P. Campos and J. P. Pulido.** 1997. The Spanish dehesas: a diversity in land-use and wildlife. Pp 178-209 *in: Farming and birds in Europe* (D. J. Pain and W. Pienkowski, eds.). Academic Press, Londres.

Keywords: DEHESA ; VARIABILITY ; LAND USE ; SPAIN

**Díaz-Fernandez, P.M., J. Climent and L. Gil.** 2004. Biennial acorn maturation and its relationship with flowering phenology in Iberian populations of *Quercus suber*. *Trees Structure and Function* 18 (6):615-621.

Keywords: ACORN ; FLOWERING ; PHENOLOGY ; SPAIN

**Díaz-Fernández, P.M., M.P. Jiménez Sancho, G. Catalán Bachiller, S. Martín Albertos and L. Gil Sánchez.** 1995. *Regiones de procedencia de Quercus suber.* ICONA, Madrid. 49 pp.

Keywords : PROVENANCE ; SPAIN

**Díaz-Fernández, P., M. Gallardo Muñoz, and L. Gil.** 1996. Alcornocales marginales en España, estado actual y prepectivas de conservación de sus recursos geneticos. *Ecología* 10:21-47.

Keywords: CORK OAK WOODLAND ; CONSERVATION ; SPAIN

**Di Benedetto, L., G. Maugeri and E. Poli-Marchese.** 1984. Principali tappe del dinamismo della vegetazione nelle sugherete della Sicilia sud-orientale. *Not. Fitosoc.* 19:5-12.

Keywords: VEGETATION ; CORK OAK WOODLAND ; SICILY

**Di Dio, R.** 1956. Ibridi di *Quercus suber* L. in Italia. *Studi Urbinati* XXX, 5:95-97.

Keywords : HYBRIDIZATION ; ITALY

**Díez de Lastra, E.** 1994. Asignación óptima de recursos: técnica para la realización de recorridos mínimos en la saca de corcho o podas en el monte alcornocal. Pp 319-322 *in* : Actas del Simposio Mediterráneo sobre Regeneración del Monte Alcornocal. Mérida-Montargil-Sevilla. 1992.

**Keywords :** CORK ; SPAIN

**Di Pasquale, G. and G. Garfi.** 1998. Analyse comparée de l'évolution de la régénération de *Quercus suber* et *Quercus pubescens* après élimination du pâturage en forêt de Pisano (Sicile sud-orientale). *Ecologia Mediterranea* 24(1):15-25.

**Keywords :** NATURAL REGENERATION ; SILVOPASTORALISM ; SICILY

**Díez, J., J.L. Manjón, G.M. Kovács, C. Celestino and M. Toribio.** 2000. Mycorrhization of vitroplants raised from somatic embryos of cork oak (*Quercus suber* L.). *Applied Soil Ecology* 15(2):119-123.

**Keywords :** MYCORRHIZAE ; IN VITRO ; SOMATIC EMBRYO

**Dimon, J.** 1976. *Les glands de chênes méditerranéens*. Mémoire ENITEF CTGREF, Aix-en-Provence.

**Keywords :** ACORN ; QUERCUS ; MEDITERRANEAN

**Domínguez, A., L. Vilar and L. Polo.** 1992. Composición y estructura de los alcornocales de Gerona. *Scientia Gerundensis* 18:163-175.

**Keywords :** COMPOSITION ; STRUCTURE ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Doncel Pascual, J.L.** 1980. Estudios sobre un nuevo método de repoblación con alcornoque en Extremadura. *In*: Convención Mundial del Corcho. S.E.A., Madrid.

**Keywords:** SILVICULTURE ; SPAIN

**Doukkali El Amajidi, O.** 1997. *Etude de la variabilité génétique de populations naturelles de chêne liège (Quercus suber L.) au Maroc : apport du polymorphisme*. Mémoire pour l'obtention du certificat d'études approfondies de physiologie et biologie cellulaire option : B. cellulaire et moléculaire, fac de Tetouan.

**Keywords:** VARIABILITY ; GENETICS ; MOROCCO

**Duarte Gonçalves, J.C. and C. Torres Rainho.** 1993. Efecto de algunos macronutrientes y del AIB en el enraizamiento *in vitro* del alcornoque (*Quercus suber* L.) y en su posterior aclimatación. *Actas I. Congreso Forestal Español*, 2:331-337.

**Keywords:** NUTRIENT CYCLING ; IN VITRO ; SPAIN

**Dubois, C.** 1990. *Comportement du Chêne-liège après incendie*. Banyuls-sur-mer : Laboratoire Arago, 97 pp.

**Keywords :** REGENERATION AFTER FIRE ; FRANCE

**Dubois, C. and R. Prodon.** 1991. Survie du chêne-liège (*Quercus suber* L.) après incendie. *In*: C. Edelin (Ed.) Pp. 596-597 *in* L'Arbre. Biologie et Developpement. Proceedings of the Deuxième Colloque international sur l'Arbre, Montpellier.

**Keywords :** REGENERATION AFTER FIRE ; FRANCE

**Ducousso, A., H. Michaud and R. Lumaret.** 1993. Reproduction and gene flow in the genus *Quercus* L. Pp. 91-106 in Genetics of Oaks. In: Proc. IUFRO working party meeting, 2-6 Sept. 1991, Arboretum National des Barres, France. INRA, Paris.

Keywords : REPRODUCTIVE BIOLOGY ; GENETICS ; QUERCUS

**Dugelay, A.** 1951. La remise en valeur des forêts de chêne-liège incendiées. *Rev. For. Fr.* 11:687-694.

Keywords : RESTORATION ; REGENERATION AFTER FIRE ; CORK OAK WOODLAND ; FRANCE

**Du Merle, P. and M. Attié.** 1992. *Coroebus undatus* (Coleoptera, Buprestidae) sur chêne liège dans le sud-est de la France : estimation des dégâts, relation entre ceux-ci et certains facteurs du milieu. *Annales des Sciences Forestières* 49(6) :571-588.

Keywords : INSECTS ; ENVIRONMENTAL CONDITIONS ; FRANCE

**El Alaoui, H. and M. Korba.** 1974. Première contribution à l'augmentation de la production de liège dans la subéraie de la Maâmora. *Ann. Rech. For. Maroc.* 14:103-121.

Keywords : CORK PRODUCTION ; CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**El-Antry, S.** 1999. Biologie et dégâts de *Cerambyx cerdo mirbecki* Lucas (Coleoptère, Cerambycidae) en subéraie de la Mamoré (Maroc). *Bulletin OILB/SROP* 22:59-64.

Keywords : INSECTS ; CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**El-Badri, N. and M. Abadie.** 2000. Observations on the dynamic of *Diplodia mutila* Fr. apud Mont. development on the cork-oak, *Quercus suber* L., in Morocco. *Cryptogamie Mycologie* 21:235-248.

Keywords: MYCOLOGY ; MOROCCO

**El Hassani, M. and J. Dahmani.** 1992. Amélioration de l'élevage du plant du chêne-liège: coupe de l'hypocotyle. Pp. 127-134 in : Actes de la Première Journée Nationale sur les Plantes Forestiers, Salé (Maroc), 3 Juin 1992, M. Abourouh ed., Division de Recherches et d'Expérimentations Forestières.

Keywords : SILVICULTURE ; MOROCCO

**El Maâtaoui, M.** 1990. *Embryogénèse somatique chez le chêne liège (Quercus suber L.) : introduction, étude cytohistologique et essais de régénération de plantes entières.* Thèse. 188 pp.

Keywords : EMBRYOGENESIS ; SOMATIC EMBRYO ; ARTIFICIAL REGENERATION

**El Maâtaoui, M. and H. Espagnac.** 1987. Neoformation de structures de type embryons somatiques sur des cultures de tissus de chêne-liège (*Quercus suber* L.). *Comptes rendus de l'Académie des Sciences, Série 3, Sciences de la Vie* 304(3):83-88.

Keywords : IN VITRO ; SOMATIC EMBRYO

**El Maâtaoui, M., H. Espagnac and N. Michaux-Ferrière.** 1990. Histology of callogenesis and somatic embryogenesis induced in stem fragments of cork oak (*Quercus suber*) cultured *in vitro*. *Ann. Bot.* 66:183-190.

Keywords : EMBRYOGENESIS ; SOMATIC EMBRYO ; IN VITRO

**El Tobi, M.** 1996. *Contribution à l'étude de la dynamique et du dépérissement du chêne-liège en Mamora*. Mémoire de 3<sup>ème</sup> cycle, ENFI, Salé, 130 p.

**Keywords:** ECOLOGY ; OAK DECLINE ; CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**Elena Rossello, J.A. and E. Cabrera.** 1996. Isozyme variation in natural populations of cork oak (*Quercus suber* L.): population structure, diversity, differentiation and gene flow. *Silvae Genetica* 45(4):229-235.

**Keywords :** GENETICS ; STRUCTURE

**Elena-Roselló, J.A., R. Lumaret, E. Cabrera and H. Michaud.** 1992. Evidence for the hybridization between sympatric holm-oak and cork-oak in Spain based on diagnostic enzyme markers. *Vegetatio* 99/100:115-118.

**Keywords :** HYBRIDIZATION ; GENETICS ; SPAIN

**Elena-Roselló, J.A., J.M. Río, J.L. García Valdecantos and I.G. Santamaría.** 1993. Ecological aspects of the floral phenology of cork-oak (*Quercus suber* L.): Why do annual and biennial biotypes appear? Pp. 114-121 *In: Genetics of Oaks*. Proc. IUFRO working party meeting, 2-6 Sept. 1991, Arboretum National des Barres, France. INRA, Paris.

**Keywords :** PHENOLOGY ; PLANT FUNCTIONAL TYPES

**Escosura, L. de la.** 1869. Producción de cortezas curtientes en España. *Revista Forestal* 2:121-125.

**Keywords :** PRODUCTION ; SPAIN

**Escudero, A., J. Del Arco and M. Moreiro.** 1987. Variation saisonnière de la production de litière par plusieurs espèces ligneuses méditerranéennes. *Forêt Méditerranéenne* IX(1) :15-20.

**Keywords:** ECOLOGY ; SOIL ; MEDITERRANEAN

**Escudero, A., J.M. Del Arco, I.C. Sanz and J. Ayala.** 1992. Effects of leaf longevity and retranslocation efficiency on the retention time of nutrients in the leaf biomass of different woody species. *Oecologia* 90: 80-87.

**Keywords:** LEAVES ; NUTRIENT CYCLING

**Et, T.M., M. Ezzahari and B. Belghazi.** 1998. Assessment of the health status of cork oak forest stands using multivariate analysis. Case study in the Maamora. *Sécheresse* 9:219-226.

**Keywords :** HEALTH ; CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**Evers, P.W., L. Haanstra, A. Prat and E. Vermeer.** 1995. Rejuvenation and micropropagation of *Quercus suber*. Pp. 3-27 *in* : IBN Research Report 95/6, Institute for Forestry and Nature Research, Wageningen, The Netherlands.

**Keywords:** SILVICULTURE ; PROPAGATION

**Fa, J.E., C.M. Sharples, and D.J. Bell.** 1999. Habitat correlates of European rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) distribution after the spread of RVHD in Cadiz Province, Spain. *Journal of Zoology* 249:83-96.

**Keywords :** ANIMAL HABITAT ; SPAIN

**Falchi, M.** 1961. Impianto, coltura, utlizzazione e difesa delle sugherete. Regione Autonoma della Sardegna, Assessorato all'Agricoltura e alle Foreste, Cagliari. ISTAT, 1995. Annuario di statistica forestale. 1994. Roma

Keywords : CORK OAK WOODLAND ; SARDINIA

**Falchi, M.** 1967. Osservazioni e proposte per migliorare il prodotto delle sugherete. Monti e Boschi 18:55-64.

Keywords : CORK OAK WOODLAND ; ITALY

**Faria, T., R. Besford, D. Wilkins, F. Schöffl, J.S. Pereira and M.M. Chaves.** 1995. Does elevated CO<sub>2</sub> modify the response to high temperature in *Quercus suber* seedlings? Pp 13-18 in: Proceedings 2<sup>nd</sup> STRESSNET Conference (Leigh, R. and M.M.A. Mechteld Blake-Kalff, eds), Salsomaggiore.

Keywords : ENVIRONMENTAL CONDITIONS ; CO<sub>2</sub> ; ECOPHYSIOLOGY ; TEMPERATURE ; SEEDLING

**Faria, T., R. Cabral, J.S. Pereira, M.M. Chaves, A. Abadia, and J. Abadia.** 1996. Responses to multiple stresses under Mediterranean summer conditions in *Quercus suber* and *Olea europea*. *Journal of Experimental Botany* 47:43.

Keywords : ENVIRONMENTAL CONDITIONS ; ECOPHYSIOLOGY ; TEMPERATURE ; MEDITERRANEAN

**Faria, T., J.I. Garcia-Plazaola, R. T. Besford, D. Wilkins, A. Abadia, M.M. Chaves and J.S. Pereira.** 1995. Limitation to carbon assimilation of sun and shade leaves of *Q. suber* in hot and dry environment. Pp 665-668 in: Photosynthesis from light to biosphere (Mathis, P., ed), vol. IV, Kluwer Academ. Publ., Netherlands.

Keywords : ENVIRONMENTAL CONDITIONS ; TEMPERATURE ; ECOPHYSIOLOGY ; CARBON ASSIMILATION ; LEAVES

**Faria, T., J.I. Garcia-Plazaola, A. Abadia, S. Cerasoli, J.S. Pereira and M.M. Chaves.** 1996. Diurnal changes in photoprotective mechanisms in of cork oak (*Quercus suber*) during summer. *Tree Physiology* 16:115-123.

Keywords : ECOPHYSIOLOGY ; LEAVES ; ENVIRONMENTAL CONDITIONS ; TEMPERATURE

**Faria, T., J.S. Pereira, M.M. Chaves, P. Schwanz, and A. Polle.** 1995. Elevated CO<sub>2</sub> modifies the response to high temperature in *Quercus suber* seedlings - carbon assimilation, anti-. *Journal of Experimental Botany* 46:66.

Keywords : CO<sub>2</sub> ; TEMPERATURE ; CARBON ASSIMILATION ; ECOPHYSIOLOGY ; SEEDLING

**Faria, T., D. Silvério, E. Breia, R. Cabral, A. Abadia, J. Abadia, J.S. Pereira and M.M. Chaves.** 1998. Differences in the response of carbon assimilation to summer stress (water deficits, high light and temperature) in four Mediterranean tree species. *Physiologia Plantarum* 102:419-428.

Keywords : ENVIRONMENTAL CONDITIONS ; WATER ; TEMPERATURE ; ECOPHYSIOLOGY ; CARBON ASSIMILATION ; MEDITERRANEAN



**Faria, T., M. Vaz, P. Schwanz, A. Polle, J.S. Pereira and M.M. Chaves.** 1999. Responses of photosynthetic and defence systems to high temperature stress in *Quercus suber* L. seedlings grown under elevated CO<sub>2</sub>. *Plant Biology* 1:365-371.

Keywords : [ECOPHYSIOLOGY](#) ; [ENVIRONMENTAL CONDITIONS](#) ; [TEMPERATURE](#) ; [CO2](#)

**Faria, T., D. Wilkins, R.T. Besford, M. Vaz, J. S. Pereira and M.M. Chaves.** 1996. Growth at elevated CO<sub>2</sub> leads to down-regulation of photosynthesis and altered response to high temperature in *Quercus suber* L. seedlings. *Journal of Experimental Botany* 47(304):1755-1761.

Keywords : [GROWTH](#) ; [CO2](#) ; [ECOPHYSIOLOGY](#) ; [ENVIRONMENTAL CONDITIONS](#) ; [TEMPERATURE](#) ; [SEEDLING](#)

**Farnet, A.M., S. Criquet, E. Pocachard, G. Gil, and E. Ferre.** 2002. Purification of a new isoform of laccase from a *Marasmius quercophilus* strain isolated from a cork oak litter (*Quercus suber* L.). *Mycologia* 94:735-740.

Keywords : [MYCOLOGY](#)

**Faussillon, E.** 1984. Sauver le liège du Var. *Forêt méditerranéenne* VI(1):43-46.

Keywords : [CORK](#) ; [CONSERVATION](#) ; [FRANCE](#)

**Faussillon, E.** 1988. La Covaliège et le liège varois. *Forêt méditerranéenne* X(1):179-180.

Keywords : [CORK](#) ; [FRANCE](#)

**Feijo, J.A., A.C. Certal, L.C. Boavida, I. Van Nerum, T. Valdivieso, M.M. Oliveira, and W. Broothaerts.** 1999. Advances on the study of sexual reproduction in the cork-tree (*Quercus suber* L.), chestnut (*Castanea sativa* Mill.) and in Rosaceae (apple and almond). *Springer-Verlag*:377-394.

Keywords : [SEXUAL REPRODUCTION](#)

**Fernandez, A.** 1979. *El arbolado de la dehesa*. 14 pp.

Keywords : [DEHESA](#) ; [SPAIN](#)

**Fernandez, R., R. Joffre and F. Ortega.** 1986. Los estudios ecologicos y la crisis de la dehesa en la sierra norte de Sevilla.

Keywords : [ECOLOGY](#) ; [DEHESA](#) ; [SPAIN](#)

**Fernández de Ana, F.J. and J.B. Blanco.** 2002. A seca das sobreiras. *O Monte* 38:22-23.

Keywords : [PATHOGENS](#)

**Fernandez-Escobar, R., F.J. Gallego, M. Benlloch, J. Membrillo, J. Infante and A. Perez de Algaba.** 1999. Treatment of oak decline using pressurized injection capsules of antifungal materials. *European Journal of Forest Pathology* 29:29-38.

Keywords : [OAK DECLINE](#) ; [FUNGI](#)

**Fernández Galiano, E.** 1952. Observaciones ecológicas sobre las alineaciones silúricas de la provincia de Zaragoza. *Ann. d. Inst. Bot. A.J. Cav.* 11:569-584.

Keywords : [ECOLOGY](#) ; [SPAIN](#)

**Fernández Guijarro, B., C. Celestino and M. Toribio.** 1993. Obtención de plantas a partir de embriones somáticos de *Quercus suber* L. *Actas I. Congreso Forestal Español*, 2:337-342.

Keywords : BOTANY ; SOMATIC EMBRYO ; SPAIN

**Fernández Guijarro, B., C. Celestino and M. Toribio.** 1995. Influence of external factors on secondary embryogenesis and germination in somatic embryos from leaves of *Quercus suber*. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture* 41:99-106.

Keywords : EMBRYOGENESIS ; GERMINATION ; SOMATIC EMBRYO ; LEAVES

**Ferreira, A., F. Lopes, and H. Pereira.** 2000. Caractérisation de la croissance et de la qualité du liège dans une région de production. *Ann.For.Sci.* 57:187-193.

Keywords : GROWTH ; CORK QUALITY ; PRODUCTION ; PORTUGAL

**Ferreira, M.C. and A.M. Carvalho Oliveira.** 1991. Modelling cork oak production in Portugal. *Agroforestry Systems* 16(1):41-54.

Keywords : PRODUCTION ; PORTUGAL

**Ferreira, M.C and G.W.S. Ferreira.** 1989. *Platypus cylindrus* F. (Coleoptera, Platypodidae), plaga de *Quercus suber* L. *Boletín de Sanidad Vegetal Plagas* 15:301-306.

Keywords : INSECTS ; PORTUGAL

**Ferreira, M.C and G.W.S. Ferreira.** 1991. As pragas do sobreiro, seu impacte no montado. *Tecnologias Agrárias* Fev. de 1991:20-26.

Keywords : PATHOGENS ; MONTADO ; PORTUGAL

**Ferreira, M.C. and G.W.S. Ferreira.** 1992. Impacte do *Platypus cylindrus* F. (Coleoptera, Platypodidae) em *Quercus suber* L. *Scientia Gerundensis* 18:219-221.

Keywords : INSECTS ; PORTUGAL

**Ferreras, C. and M.E. Arozena.** 1987. *Guía física de España, 2. Los bosques.* Alianza Editorial, Madrid. 389 pp.

Keywords : GEOGRAPHY ; FOREST ; SPAIN

**Fialho, C., F. Lopes and H. Pereira.** 2001. The effect of cork removal on the radial growth and phenology of young cork oak trees. *Forest Ecology and Management* 141(1-3):251-258

Keywords : CORK REMOVAL ; GROWTH ; PHENOLOGY ; PORTUGAL

**Fiori, A.** 1930. Gli ibridi della sughera. *In: Conferencias sobre alcornoques.* E.T.S. de Ingenieros de Montes, Madrid.

Keywords : CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Flôres, F.** 1943. A protecção da natureza, base científica da silvicultura. *Publ. serv. flor. aquic.* 10:135-151.

Keywords : SILVICULTURE

**Folch i Guillèn, R.** 1981. *La vegetación dels Països catalans*. Ketres, Barcelona. 513 pp.

Keywords : VEGETATION ; SPAIN

**Fonseca, P.A., R.B. Ferreira and A.R. Teixeira.** 1997. Seed proteins from *Quercus suber*. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 45(9):3443-3447.

Keywords : SEED COMPOSITION

**Fonseca, T.J.F. and B.R. Parresol.** 2001. A new model for cork weight estimation in Northern Portugal with methodology for construction of confidence intervals. *Forest Ecology & Management* 152:131-139.

Keywords: CORK WEIGHT ; PORTUGAL

**Font Quer, P.** 1990. *Plantas medicinales. El Dioscórides renovado*. Ed. Labor, Barcelona. 1033 pp.

Keywords: BOTANY ; SPAIN

**Fortes, M.A., M.E. Rosa and H. Pereira.** 2004. *A Cortiça*. IST Press, Instituto Superior Tecnico, Lisboa.

Keywords: CORK ; PORTUGAL

**Fos, S. and P. Clerc.** 2000. The lichen genus *Usnea* on *Quercus suber* in Iberian cork-oak forests. *Lichenologist* 32:67-88.

Keywords: LICHEN ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Franceschini, A., L. Maddau and F. Marras.** 2002. Incidence d'endophytes fongiques impliqués dans le dépérissement du chêne liège. *Bulletin OILB/SROP* 25:29-36.

Keywords: FUNGI ; OAK DECLINE

**Franceschini, A., F. Marras and C. Sechi.** 1993. *Funghi segnalati sulla quercia da sughero (Quercus suber L.)*. Ed. by Stazione Sperimentale del Sughero (Tempio Pausania, Italy), Collana Biologica 3. Sassari (Italy): Stampacolor.

Keywords: FUNGI; CORK OAK WOODLAND ; SARDINIA

**Franceschini, A., P. Corda, L. Maddau, C. Sechi and P.A. Ruiu.** 1998. Manifestations de dépérissement du chêne-liège en Sardaigne. *In* : Atti del Convegno "Integrated Protection in Oak Forests – Protection Intégrée des Forêts de Chênes" (IOBC OILB) – 26/29 ottobre 1998 – Rabat (Marocco)

Keywords: OAK DECLINE ; SARDINIA

**Francini Corti, E.** 1967. Andamento della temperatura diurna e annuale in un tronco di *Quercus suber* L. *Ann. Acc. Ital. Sci. For.* 16:253-293.

Keywords: ENVIRONMENTAL CONDITIONS ; TEMPERATURE ; ITALY

**Franco, J.** 1990. *Quercus*. Pp 15–36 *in*: *Flora Iberica*, vol 2 (Castroviejo, S., M. Lainz, G. López, P. Montserrat, F. Muñoz, J. Paiva and L. Villar, eds). CSIC, Madrid.

Keywords: QUERCUS ; SPAIN

**Fraval, A.** 1990. Contribution à la connaissance des rythmes de floraison du chêne-liège, *Quercus suber* L. en forêt de Maâmora. *Ann. Rech. For. Maroc*.

Keywords: FLOWERING ; CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**Fraval, A. and S. Lhaloui.** 1980. La surveillance des attaques de *Lymantria dispar* L. en forêt de Maâmora (canton A). *Ann. Rech. For. Maroc*. 20:351-388.

Keywords: INSECTS ; CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**Fraval, A. and A. Mazih.** 1980. Mortalité de *Lymantria dispar* (Lep. Lymantriidae) sur trois placeaux de la suberaies de la Mamora en 1978. *Annales de la recherche forestière au Maroc* 20.

Keywords: INSECTS ; CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**Fraval, A., M. Jarry, and P. Questienne.** 1977. Traitements expérimentaux contre *Lymantria dispar* (Lep. Lymantriidae) en subéraie de Mamora au moyen de diflubenzuron et de deux préparations à base de *Bacillus thuringiensis* Berl. *Annales de la Recherche Forestière au Maroc* 17 : 77-92.

Keywords: INSECTS ; SILVICULTURE ; CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**Favrel, P., and P. Priol.** 1998. Etude des techniques de boisement en Chêne-liège: leurs résultats. Pp. 102-113 in *Actes du séminaire méditerranéen sur la régénération des forêts de chêne-liège*. Tabarka, 22 au 24 Octobre 1996. *Annales de l'INGREF*, Numéro spécial.

Keywords: REFORESTATION; SILVICULTURE

**Frison, E., M.C. Varela and J. Turock, compilers.** 1995. *Quercus suber* Network. Report of the first two meetings, 1-3 December 1994 and 26-27 February 1995, Rome, Italy. EUFORGEN. IPGRI, Rome, Italy.

Keywords: DISTRIBUTION ; GENETICS ; CONSERVATION

**Fruekilde, P., J. Hjorth, N.R. Jensen, D. Kotzias, and B. Larsen.** 1998. Ozonolysis at vegetation surfaces: A source of acetone, 4-oxopentanal, 6-methyl-5-hepten-2-one, and geranyl acetone in the troposphere. *Atmospheric Environment* 32:1893-1902.

Keywords: ENVIRONMENTAL CONDITIONS

**Fuente, V. de la and C. Morla.** 1985. Datos sobre los encinares de la comarca de Trives (Orense, España). *Lazaroa* 8:241-249.

Keywords: ECOLOGY ; SPAIN

**Furnari, F.** 1965. Boschi di *Quercus suber* L. e di *Quercus ilex* L. e garighe del *Rosmarino-Ericion* in territorio di Santo Pietro (Sicilia meridionale). *Boll. Ist. Bot. Univ. Catania* 3:1-29.

Keywords: ASSOCIATION ; SICILY

**Fusaro, E. and S. Lucci.** 1990. Valorisation productive de zones dégradées à l'aide de plantations forestières: un exemple d'expérimentation en Sardaigne. *Forêt méditerranéenne* XII(4):526-529.

Keywords: REFORESTATION ; PRODUCTION ; SARDINIA

**Galán-Mera, A.** 1985. Datos florísticos sobre la comarca de Torrelaguna (Madrid, España). *Lazaroa* 8:383-385.

Keywords: BOTANY ; SPAIN

**Gallego, F.J., I. Martinez, C. Celestino, and M. Toribio.** 1997. Testing somaclonal variation using RAPDs in *Quercus suber* L. somatic embryos. *International Journal of Plant Sciences* 158:563-567.

Keywords: GENETICS ; VARIABILITY ; SOMATIC EMBRYO

**Gallego, F.J., A.P. Perez de Albaga and R. Fernandez-Escobar.** 1999. Etiology of oak decline in Spain. *European Journal of Forest Pathology* 29: 17-27.

Keywords: OAK DECLINE ; SPAIN

**Gambi, G.** 1988. Le sugherete. *Monti e Boschi* 2:29-36.

Keywords: CORK OAK WOODLAND ; ITALY

**Gamero, F., T. Zurita, (De) J.V. Medraho.** 1992. *Plan de calas y calidad del corcho*. IPROCOR Merida. Symposium sur la régénération du chêne-liège en Espagne.

Keywords: CORK QUALITY ; SPAIN

**García-Fayos, P.** 1982. *Estudios sobre la vegetación de los alcornocales de la Sierra Calderona*. Tesis de Licenciatura. Fac. de Biología. Universidad de Valencia, Valencia.

Keywords: VEGETATION ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**García-Fayos, P.** 1991. La vegetación silicícola de la Sierra Calderona (Comunidad Valenciana). *Lazaroa* 12:317-332.

Keywords: VEGETATION ; SPAIN

**Garcia Martin, G., M.E. Gonzales Benito and J.A. Manzanera.** 2001. *Quercus suber* L. somatic embryo germination and plant conversion: pretreatments and germination conditions. *In Vitro Cellular and Developmental Biology Plant* 37(2):190-198.

Keywords: GERMINATION ; SOMATIC EMBRYO ; IN VITRO

**Garcia-Mozo, H., P.J. Hidalgo, C. Galan, M.T. Gomez-Casero and E. Dominguez.** 2001. Catkin frost damage in Mediterranean cork-oak (*Quercus suber* L.). *Israel Journal of Plant Sciences* 49(1):41-47.

Keywords: ENVIRONMENTAL CONDITIONS ; FROST ; MEDITERRANEAN

**García-Olmedo, F., G. Salcedo, C. Aragoncillo, R. Sánchez-Monge, C. Collada and L. Gómez.** 1988. Two-dimensional electrophoresis as a tool for structural and genetic studies of seed proteins from Poaceae and Fagaceae. *Electrophoresis* 9:719-727.

Keywords: STRUCTURE ; GENETICS ; SEED COMPOSITION

**García-Plazaola, J.I., T. Faria, J. Abadia, A. Abadia, M.M. Chaves and J.S. Pereira.** 1997. Seasonal changes in the xanthophylls composition of cork oak (*Quercus suber* L.) leaves. *Journal of Experimental Botany* 48:1667-1674.

Keywords: ENVIRONMENTAL CONDITIONS ; COMPOSITION ; LEAVES

**García Valdecantos, J.L.** 1985. Influence of seed weight on the early growth of *Quercus suber* L. seedlings. *Comb. Proc. Int. Plant Propagators' Soc.* 35:432-436.

Keywords: SEED WEIGHT ; GROWTH ; SEEDLING

**García Valdecantos, J.L.** 1986. Bases para la mejora genética del alcornoque. P. 120-123 *In* : Comunicações 1º Congreso Florestal Nacional, 2-6 Dez. 1986, Lisboa.

Keywords: GENETICS ; PORTUGAL

**García Valdecantos, J.L.** 1988. La mejora genética del *Quercus suber* L. Pp. 389-393 *in* : Mejora genética de especies arbóreas forestales (J.A. Pardos, ed.). FUCOVASA, Madrid.

Keywords: GENETICS ; PORTUGAL

**García Valdecantos, J.L.** 1989. La mejora genética de los alcornocales españoles. *Scientia Gerundensis* 15:23-29.

Keywords: GENETICS ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**García Valdecantos, J.L.** 1992. Las técnicas de selección y propagación en la mejora genética del alcornoque. *Scientia Gerundensis* 18:11-16.

Keywords: GENETICS ; SELECTION ; PROPAGATION

**García Valdecantos, J.L.** 1993. Crescita diametrica del sughero in relazione ai fattori climatici. *Agricoltura Ricerca* 15:43.

Keywords: ANATOMY ; CLIMATE

**García Valdecantos, J.L. and G. Catalán Bachiller.** 1993. Possible criteria for selection of *Quercus suber* plus trees. Pp. 448-451 *in*: Genetics of Oaks. Proc. IUFRO working party meeting, 2-6 Sept. 1991, Arboretum National des Barres, France. INRA, Paris.

Keywords: SELECTION ; GENETICS

**García Vallejo, M.C., E. Conde, E. Cadahia, and B.F. Desimon.** 1997. Suberin composition of reproduction cork from *Quercus suber*. *Holzforschung* 51:219-224.

Keywords: CORK COMPOSITION

**Garmendia, A., M.D. Jiménez and C. Crespo.** 2003. Efectos de la cobertura de herbáceas sobre la germinación natural del alcornoque en la Sierra de Espadán (Valencia). En: VII Congreso De la AEET (Barcelona).

Keywords: GERMINATION; SPAIN

**Garolera, E.** 1988. Problèmes et perspectives de la production de liège en Catalogne espagnole. *Forêt méditerranéenne* X(1):160-161.

Keywords: CORK PRODUCTION ; SPAIN

**Garrote, E.** 1994. Ayudas para la regeneración del alcornocal. Pp 273-276 *in*: Actas del Simposio Mediterráneo sobre Regeneración del Monte Alcornocal. Mérida-Montargil-Sevilla. 1992.

Keywords: REGENERATION ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Gassin, F.** 1988. Liege: vers des produits nouveaux. *Forêt méditerranéenne* X(1):177-178.

Keywords: CORK ; FRANCE

**Gausсен, H.** 1926. *Végétation de la moitié orientale des Pyrénées. Sol-climat-végétation. Documents pour la Carte des Productions Végétales.* Vol 1. Lechevalier Ed. 549 p. 32 planches, 2 cartes en couleurs hors texte. Paris.

Keywords: VEGETATION ; SOIL ; CLIMATE ; PYRENEES ; FRANCE ; MAP

**Gebel, J.** 1983. *Der Einfluss von Bodenaustuocknung auf die photosynthese kapazität die mittägliche Gaswechseldepression und den wasserchaus-hadber Quercus suber Labor und freiland untersuchchangen.* Diplom Thesis University of Wurzburg.

Keywords: ECOPHYSIOLOGY ; GERMANY

**Genin, D.** 1985. *L'animal débrousailler en forêt méditerranéenne.* Mémoire ENITA, Dijon. 74 pp.

Keywords : ANIMAL IMPACT ; SILVOPASTORALISM

**Genin, D.** 1986. Essai de maîtrise de l'embroussaillage par des bovins et des caprins (suberaie des Albères, Pyrénées Orientales). *Forêt méditerranéenne* VIII(2):145-150.

Keywords: SILVOPASTORALISM ; UNGULATES ; CORK OAK WOODLAND ; PYRENEES ; FRANCE

**Gil, L.** 1995. Present state of *Quercus suber* in Spain proposals for the conservation of marginal populations. Pp. 14-20 in: *Quercus suber* Network. Report of the first two meetings, 1-3 December 1994 and 26-27 February 1995, Rome, Italy (E. Frison, M.C. Varela and J. Turok, (compilers). IPGRI, Rome, Italy.

Keywords: CONSERVATION ; SPAIN

**Girão, A de.** 1942. Distribuição antiga do sobreiro em Portugal. *Bol. Junta Nac. Cortiça* 44:5-7.

Keywords: DISTRIBUTION ; PORTUGAL

**Goby, J.P.** 1993. *Gestion d'un parcours de suberaie emmaquisée par des chèvres laitières productrices. Comment concilier les exigences métaboliques des animaux avec les contraintes d'entretien du milieu.* Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Montpellier. Montpellier, France. 134 pp.

Keywords: SILVOPASTORALISM ; CORK OAK WOODLAND ; FRANCE

**Goby, J.P., J.J. Rochon and J. Schmid.** 1994. Etude du pâturage de caprins en sous-bois de chênes-lièges dans les Pyrénées Orientales (France). Analyse du comportement alimentaire des chèvres et impact sur la végétation. *CIHEAM Options Méditerranéenne* 5 :69-82.

Keywords: SILVOPASTORALISM ; ANIMAL IMPACT ; FRANCE

**Gogorcena, Y., N. Molias, A. Larbi, J. Abadia and A. Abadia.** 2001. Characterization of the responses of cork oak (*Quercus suber*) to iron deficiency. *Tree Physiology* 21(18):1335-1340.

Keywords: ECOPHYSIOLOGY

**Gómez, M.** 1994. A regeneração do montado de sobre. Pp 98-100 *in*: Actas del Simposio Mediterráneo sobre Regeneración del Monte Alcornocal. Mérida-Montargil-Sevilla, 1992.

**Keywords:** REGENERATION ; MONTADO ; PORTUGAL

**Gomez, A., B. Pintos, E. Aguiriano, J.A. Manzanera and M.A. Bueno.** 2001. SSR markers for *Quercus suber* tree identification and embryo analysis. *Journal of Heredity* 92(3):292-295.

**Keywords:** GENETICS

**Gomez Ortega, C.** 1784. *Quer. Flora española o Historia de las plantas de España*. Tomo V.

**Keywords:** VEGETATION ; HISTORY ; SPAIN

**Gomez-Sal, A., M.A. Rodriguez and J.M. De Miguel.** 1992. Matter transfer and land-use by cattle in a dehesa ecosystem of Central Spain. *Vegetatio* 99-100:345-354.

**Keywords:** NUTRIENT CYCLING ; LAND USE ; ANIMAL IMPACT ; DEHESA ; SPAIN

**Gonçalves, M.T., A.M. Azul, S.C. Gonçalves, A. Portugal, R. Vieira, T.P. Correia and H. Freitas.** 1999. A project to evaluate the effects of different land use systems in montados ectomycorrhizal (ECM) fungi diversity. Pp 47-51 *in*: Actas del I Congreso sobre Hongos en los Ambitos Agrícola y Forestal del S.O. de la Península Ibérica: Micorrización. Cáceres, 21-23/4/1999. Junta de Extremadura.

**Keywords:** LAND USE ; MONTADO ; MICORRHIZAE ; FUNGI

**González, J.R.** 1994. Areas potenciales para el alcornoque en España. Pp 124-127 *in*: Actas del Simposio Mediterráneo sobre Regeneración del Monte Alcornocal. Mérida-Montargil-Sevilla. 1992.

**Keywords:** DISTRIBUTION ; SPAIN

**González Adrados, J.R.** 1989. *Clasificación territorial y tipificación de alcornocales en Extremadura*. Tesis Doctoral. INIA, Madrid.

**Keywords:** CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**González Adrados, J.R., G. Montero González and L. Ortega Muela.** 1993. Caracterización productiva de los alcornocales catalanes. *Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales INIA* 2:55-69.

**Keywords:** CORK OAK WOODLAND ; PRODUCTION ; SPAIN

**González Adrados, J.R., R. Elena-Rosselló and G. Tella Ferreiro.** 1994. *Atlas del alcornoque en Extremadura*. INIA, Madrid. 72 pp.

**Keywords:** DISTRIBUTION ; SPAIN ; MAP

**Gonzales Benito, M.E., G. Garcia Martin and J.A. Manzanera.** 2002. Shoot development in *Quercus suber* L. somatic embryos. *In Vitro Cellular and Developmental Biology Plant* 38(5):477-480.

**Keywords:** SOMATIC EMBRYO



**Gonzales Benito, M.E., E. Herradon and C. Martin.** 1999. The development of a protocol for the encapsulation-desiccation and in vitro culture of embryonic axes of *Quercus suber* L. and *Q. ilex* L. *Silvae Genetica* 48(1):25-28.

**Keywords:** NURSERY PRODUCTION ; IN VITRO

**Gonzales Benito, M.E., R.M. Pietro, E. Herradon and C. Martin.** 2002. Cryoconservation of *Quercus suber* and *Quercus ilex* embryonic axes: in vitro culture, desiccation and cooling factors. *Cryoletters* 23(5):283-290.

**Keywords:** SUBERICULTURE ; IN VITRO

**Ghouil, H., P. Montpied, D. Epron, M. Ksontini, B. Hanchi and E. Dreyer.** 2003. Thermal optima of photosynthetic functions and thermostability of photochemistry in Cork oak seedlings. *Tree Physiol.* 23: 1031-1039.

**Keywords:** TEMPERATURE ; SEEDLING

**Goumand, B. and A. Rouse.** 1988. Transformation et consommation de liège en France. *Forêt méditerranéenne* X(1):172-177.

**Keywords:** CORK ; FRANCE

**Graca, J. and H. Pereira.** 1994. Relações entre a estrutura da costa da cortiça e o entrecasco do sobreiro. Pp 314-319 *in:* Actas do III Congresso Florestal Nacional, Vol II.

**Keywords:** CORK COMPOSITION

**Graca, J. and H. Pereira.** 1997. Cork suberin – a glyceryl based polyester. *Holzforschung* 51:225-234.

**Keywords:** CORK COMPOSITION

**Guérin, J-C.** 1961. L'aménagement 1951-1954 et l'avenir du chêne-liège en Maâmora. *Rev. For. Fr.* 6:424-438.

**Keywords:** CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**Guthke, J. and W. Spethmann.** 1993. Physiological and pathological aspects of long-term storage of acorns. *Annales des Sciences Forestiers* 50 (supl. 1):384s-387s.

**Keywords:** STORAGE ; ACORN

**Hasnaoui, B.** 1991. Regeneration naturelle par rejets de souche et par drageonnement d'une suberaie dans le Nord-Ouest de la Tunisie. *Ecologia Mediterranea* 17:79-87.

**Keywords:** NATURAL REGENERATION ; CORK OAK WOODLAND ; TUNISIA

**He, J.S. and W.L. Chen.** 1994. Morphological and anatomical features of *Quercus* section *Suber* and its adaptation to ecological environment. *Acta Phytoecol. Sinica* 18 : 219-227.

**Keywords:** MORPHOLOGY ; ANATOMY ; ADAPTATION

**Hebrard, J.P. and R. Loisel.** 1997. Search for factors maintaining terricolous bryoflora richness in isolated habitats .2. Comparison between the sclerophyllous oak groves of the occidental border of

the Massif des Maures (Var, France) and their interfaces with the vineyard. *Cryptogamie Bryologie Lichenologie* 18:243-271.

Keywords: ASSOCIATION ; ECOLOGY ; BIODIVERSITY ; MAURES ; FRANCE

**Hebrard, J.P. and R. Loisel.** 2001. Search for factors responsible for maintaining the rich bryoflore in terricole isolated habitats. *Cryptogamie Bryologie* 22:199-216.

Keywords: ECOLOGY ; BIODIVERSITY ; FRANCE

**Hector, A., B. Schmid, C. Beierkuhnlein, M.C. Caldeira, M. Diemer, P.G. Dimitrakopoulos, J.A. Finn, H. Freitas, P.S. Giller, J. Good, R. Harris, P. Högberg, K. Huss-Danell, J. Joshi, A. Jumpponen, C. Körner, P.W. Leadley, M. Loreau, A. Minns, C.P.H. Mulder, G. O'Donovan, S.J. Otway, J.S. Pereira, A. Prinz, D.J. Read, M. Scherer-Lorenzen, E.-D. Schulze, A.-S.D. Siamantziouras, E.M. Spehn, A.C. Terry, A.Y. Troumbis, F.I. Woodward, S. Yachi and J.H. Lawton.** 1999. Plant diversity and productivity experiments in European grasslands. *Science* 286:1123-1127.

Keywords: BIODIVERSITY ; PRODUCTIVITY ; EUROPE

**Hernandez, I., C. Celestino and M. Toribio.** 2003. Vegetative propagation of *Quercus suber* L. somatic embryogenesis I. Factors affecting the induction in leaves from mature cork oak trees. *Plant Cell Reports* 21(8):759-764.

Keywords: PROPAGATION ; EMBRYOGENESIS ; SOMATIC EMBRYO ; LEAVES

**Hernandez, I., C. Celestino, J. Alegre and M. Toribio.** 2003. Vegetative propagation of *Quercus suber* L. somatic embryogenesis II. Plant regeneration from selected cork oak trees. *Plant Cell Reports* 21(8):765-770.

Keywords: PROPAGATION ; EMBRYOGENESIS ; SOMATIC EMBRYO ; NATURAL REGENERATION

**Herrera, J.** 1995. Acorn predation and seedling production in a low-density population of cork oak (*Quercus suber* L.). *Forest Ecology and Management* 76(1-3):197-201.

Keywords: ACORN ; PREDATION ; SEEDLING ; PRODUCTION

**Holgado, A.** 1988. *Lucio Junio Moderato Columela*. De los trabajos de campo M.A.P.A., Madrid. 339 pp.

Keywords: SPAIN

**Hornero, J., F.J. Gallego, I. Martinez and M. Toribio.** 2001. Testing the conservation of *Quercus* ssp. microsatellites in the cork oak, *Q. suber* L. *Silvae Genetica* 50(3-4):162-167.

Keywords: GENETICS

**Hornero, J., I. Martinez, C. Celestino, F.J. Gallego, V. Torres and M. Toribio.** 2001. Early checking of genetic stability of cork oak somatic embryos by AFLP analysis. *International Journal of Plant Sciences* 162(4):827-833.

Keywords: GENETICS ; SOMATIC EMBRYO

**Huntsinger, L. and J. Bartolome.** 1992. Ecological dynamics of *Quercus* dominated woodlands in California and southern Spain: a state-transition model. *Vegetatio* 99/100:299-305.

Keywords: ECOLOGY ; QUERCUS ; SPAIN

**ICONA.** 1990. *Clasificación general de los montes públicos*. 1859. Edición facsímil. ICONA, Madrid.

Keywords: SPAIN

**I.F.I.E.** 1956. *Asociaciones del Quercus suber en Cataluña*. An. I.F.I.E. Sec. de Ecología, tipos de montes y suelos forestales (Madrid), n. 1.

Keywords: ASSOCIATION ; SPAIN

**I.F.I.E.** 1957. *Estudios sobre los alcornocales de Badajoz*. An. I.F.I.E. Sec. de Ecología, tipos de montes y suelos forestales (Madrid), n. 2.

Keywords: CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Inácio, M.L., P. Naves, M. Moreira and E.M. Sousa.** 2002. Gall inducing insects associated with oak trees (*Quercus* spp.) in Portugal. *Bulletin OILB/SROP* 25:159-162.

Keywords: INSECTS ; QUERCUS ; PORTUGAL

**Ingenieros de Montes de Cádiz.** 1982. Algunas consideraciones sobre el monte alcornocal en las provincias de Cádiz y Málaga. Pp:118-123 *in*: Convención Mundial del Corcho. Madrid 20-25/10/1980. Servicio de Publicaciones Agrarias. MAPA.

Keywords: CORK OAK WOODLAND ; NATURAL REGENERATION ; SILVICULTURE ; SPAIN

**Institut pour le Développement Forestier.** 1971. *Le chêne-liège et le liège*, n. 10. 24 pp.

Keywords: CORK ; FRANCE

**I.P.R.O.C.O.R.** (ed). 1994. *Simposio mediterráneo sobre regeneración del monte alcornocal*. Recopilación de trabajos, Mérida, Montargil, Sevilla. 420 pp.

Keywords: REGENERATION ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Ito, H., K. Yamaguchi, T.H. Kim, S. Khennouf, K. Gharzouli, and T. Yoshida.** 2002. Dimeric and trimeric hydrolyzable tannins from *Quercus coccifera* and *Quercus suber*. *Journal of Natural Products* 65:339-345.

Keywords: COMPOSITION

**Izard, P.** 1984. *Eléments de subériculture. Les Cluses*. SOFACOR. 24 pp.

Keywords: SUBERICULTURE ; FRANCE

**Izco, J.** 1979. La flora y la vegetación del Monte del Pardo y de la Casa de Campo. *Bol. Real Soc. Esp. Hist. Natural. (Biol.)* 77:101-116.

Keywords: VEGETATION ; BOTANY ; SPAIN

**Izco, J.** 1984. *Madrid Verde*. M.A.P.A., C.A.M., Madrid. 517 pp.

Keywords: SPAIN

**Jacinto Lopes, F., J.R. Dias Pinto and J.M. Vidigal.** 1994. Análisi histórica da influência dos factores bióticos e abióticos na evolução dos montados de sobre. Pp 203-207 *in*: Actas del Simposio Mediterráneo sobre Regeneración del Monte Alcornocal. Mérida-Montargil-Sevilla.1992.

**Keywords:** HISTORY ; INSECTS ; ENVIRONMENTAL CONDITIONS ; MONTADO ; PORTUGAL

**Jensen, T.S. and O.F. Nielsen.** 1986. Rodents as seed disperser in a heath-oak wood succession. *Oecologia* 70:214-221.

**Keywords:** RODENTS ; SEED DISPERSAL ; SUCCESSION

**Jimenez, M.** 2001. *Análisis de la variabilidad genética de Quercus suber L. mediante marcadores moleculares y su aplicación a la conservación de recursos genéticos.* INIA. 151 pp.

**Keywords:** GENETICS ; CONSERVATION

**Jiménez, P. and L. Gil.** 2000. Conservacion de recursos genéticos de los Quercus mediterraneos en España. *Investigacion Agraria : Sistemas y Recursos Forestales : Fuera de Serie 2* :103-115.

**Keywords:** CONSERVATION ; GENETICS ; QUERCUS ; SPAIN

**Jimenez, P., R. Alia and L. Gil.** 2001. Genetic variability of *Quercus suber* L.: applications to genetic resources conservation. *In*: Mediterranean Oaks Network. Report of the first meeting, 12-14 October 2000. Antalya, Turkey (S. Borelli and M.C. Varela, compilers). IPGRI, Rome, Italy.

**Keywords:** GENETICS ; CONSERVATION ; SPAIN

**Jiménez, P., L. Gil and R.J. Petit.** 2000. Analysis of cpDNA variation in *Quercus suber* and *Quercus ilex* populations. Pp 141-142 *in*: Congreso Internacional sobre Aplicación de la Biotecnología a la Genética Forestal (BIOFOR-99) (S. Espinel and D. Ritter, eds). Diputación Foral de Alava. Vitoria, 22-25/9/1999.

**Keywords:** GENETICS

**Jimenez, P., D. Agundez, R. Alia and L. Gil.** 1999. Genetic variation in central and marginal populations of *Quercus suber* L. *Silvae Genetica* 48(6):278-284.

**Keywords:** GENETICS

**Jimenez, P., U. Lopez de Heredia, C. Collada, Z. Lorenzo and L. Gil.** 2004. High variability of chloroplast DNA in three Mediterranean evergreen oaks indicates complex evolutionary history. *Heredity* 93:510-515.

**Keywords:** GENETICS

**Joffre, R. and B. Lacaze.** 1993. Estimating tree density in oak savanna-like "dehesa" of southern Spain from SPOT data. *Int.J.Remote Sensing* 14:685-697.

**Keywords:** DEHESA ; SPAIN

**Joffre, R. and S. Rambal.** 1993. How tree cover influences water balance in Mediterranean rangelands. *Ecology* 74:570-582.

**Keywords:** ECOLOGY ; WATER

**Joffre, R., S. Rambal and J.P. Ratte.** 1999. The dehesa system of southern Spain and Portugal as a natural ecosystem mimic. *Agroforestry Systems* 45(1-3):57-79.

Keywords: DEHESA ; SPAIN ; PORTUGAL

**Joffre, R., J. Vacher, C. De Los Ilanos and G. Long.** 1988. The dehesa : an agrosilvopastoral system of the Mediterranean region with special reference to the Sierra Morena area of Spain. *Agroforestry Systems* 6:71-96.

Keywords : DEHESA ; AGROSILVOPASTORALISM ; MEDITERRANEAN ; SPAIN

**Jordana, R.** 1872. Arboricultura. El alcornoque. *Revista Forestal* 5:125-138; 161-186; 242-251; 284-297; 326-339; 384-394.

Keywords: SUBERICULTURE ; SPAIN

**Jordana Morera, J.** 1896. *Estadística de las siembras y plantaciones verificadas en los montes públicos*. Ministerio de Fomento, Madrid.

Keywords: REFORESTATION ; SPAIN

**Joshi, J., B. Schmid, M.C. Caldeira, P.G. Dimitrakopoulos, J. Good, R. Harris, A. Hector, K. Huss-Danell, A. Jumpponen, A. Minns, C.P.H. Mulder, J.S. Pereira, A. Prinz, M. Scherer-Lorenzen, A.-S.D. Siamantziouras, A.C. Terry, Troumbis, A.Y. and J.H. Lawton.** 2001. Local adaptation enhances performance of common plant species. *Ecology Letters* 4:536-544.

Keywords: ECOPHYSIOLOGY ; ADAPTATION

**Jung, T., H. Blaschke and P. Neumann.** 1996. Isolation, identification and pathogenicity of *Phytophthora* species from declining oak stands. *European Journal of Forest Pathology* 26:263-272.

Keywords: INSECTS ; OAK DECLINE

**Jurado Doña, V. and E. Araque Jiménez.** 2003. Conservation and forest resources in Andalusia. *IAMF Bulletin* 11:6-7.

Keywords: CONSERVATION ; SPAIN

**Jurado Doña, V. and J.F. Ojeda Rivera.** 1993. Ecología de los bosques de *Quercus* del Parque Natural de los Alcornocales (Cádiz). *Actas I. Congreso Forestal Español*, 1:387-390.

Keywords: ECOLOGY ; FOREST ; QUERCUS ; SPAIN

**Khelifi, H.** 1987. *Contribution à l'étude phyto-écologique et phytosociologique des formations à chêne-liège dans le Nord-Est Algérien*. Diplôme Magister en Sciences de la Nature. U.S.T.H.B. Alger. 151 pp.

Keywords: ECOLOGY ; PHYTOSOCIOLOGY ; ALGERIA

**Kleinschmit, J.** 1993. Intraspecific variation of growth and adaptive traits in European oak species. Pp. 166-185 *in*: Genetics of Oaks. Proc. IUFRO working party meeting, 2-6 Sept. 1991, Arboretum National des Barres, France. INRA, Paris.

Keywords: VARIABILITY ; GROWTH ; QUERCUS ; EUROPE

**Knockaert, C.** 1982. Production de litière dans quatre plantations d'*Eucalyptus camaldulensis* et dans un peuplement naturel de *Quercus suber*. *Annales de la Recherche Forestière au Maroc* 21.

Keywords: SOIL ; MOROCCO

**Kramer, K., T.A. Groen and S.E. van Wieren.** 2003. The interacting effects of ungulates and fire on forest dynamics: an analysis using the model FORSPACE. *Forest Ecology and Management* 181:205-222.

Keywords: UNGULATES ; FIRE ; FOREST

**Ksontini, M.** 1996. *Etude écophysiological des réponses à la contrainte hydrique du chêne liège (Quercus suber) dans le Nord-Tunisie : comparaison avec le chêne kermes (Q. coccifera) et le chêne zeen (Q. faginea)*. Thèse. Université de Paris 12, Creteil, France. 172pp.

Keywords: ECOPHYSIOLOGY ; WATER ; ADAPTATION ; TUNISIA ; QUERCUS

**Ksontini, M., P. Louguet, D. Laffray and M. Nejib Rejeb.** 1998. Comparaison des effets de la contrainte hydrique sur la croissance, la conductance stomatique et la photosynthèse de jeunes plants de chênes méditerranéens (*Quercus suber*, *Q. faginea*, *Q. coccifera*) en Tunisie. *Annales des Sciences Forestières* 55(4):477-495.

Keywords: WATER ; ECOPHYSIOLOGY ; SEEDLING ; QUERCUS ; TUNISIA

**Kuiters, A.T. and P.A. Slim.** 2003. Tree colonisation of abandoned arable land after 27 years of horse-grazing: the role of bramble as a facilitator of oak wood regeneration. *Forest Ecology and Management* 181:239-251.

Keywords: NATURAL REGENERATION ; ANIMAL IMPACT

**Kurz-Besson, C., D. Otieno, R.L. Vale, R. Siegwolf, M. Schmidt, A. Herd, C. Nogueira, T.S. David, J.S. David, J. Tenhunen, J.S. Pereira and M. Chaves.** 2006. Hydraulic lift in cork oak trees in a savannah-type Mediterranean ecosystem and its contribution to the local water balance. *Plant and Soil* 282:361-378.

Keywords: WATER ; CORK OAK WOODLAND

**Ladero, M.** 1970. *Contribución al estudio de la flora y vegetación de las comarcas de la Jara, Serranías de Ibor y Guadalupe-Villuercas, en la Oretana Central*. Tesis Doctoral. Universidad Complutense de Madrid, Madrid.

Keywords: VEGETATION ; BOTANY ; SPAIN

**Ladero, M.** 1976. Notas sobre la vegetación de Extremadura (España). *Acta Botanica Malacitana* 3:169-174.

Keywords: VEGETATION ; SPAIN

**Laguna, M.** 1883. *Flora Forestal Española*, Madrid, n. 1. 372 pp.

Keywords: VEGETATION ; SPAIN

**Laínz, M. and E. Loriente.** 1983. Contribuciones al conocimiento de la flora montañesa. II. *Ann. Jard. Bot. de Madrid* 39:405-416.

Keywords: BOTANY ; SPAIN

**Lambard, C.G.** 1987. *Approche d'une analyse dendro-écologique de trois peuplements de chêne-liège du massif des Maures*. D.E.A. des écosystèmes méditerranéens continentaux.

Keywords: ECOLOGY ; MAURES ; FRANCE

**Lambert, E.** 1860. *Exploitation des forêts de chêne-liège et des bois d'olivier en Algérie*. Bureau des annales forestières, Paris.

Keywords: EXPLOITATION ; CORK OAK WOODLAND ; ALGERIA

**Lamey, A.** 1893. *Le chêne-liège. Sa culture et son exploitation*. Berger Levrault et Cie., Paris.

Keywords: SUBERICULTURE ; EXPLOITATION ; FRANCE

**Larhham, A.** 1994. *Influence des différents types d'utilisation de la forêt (subéraie naturelle, reboisements, défrichements) sur les caractéristiques physico-chimiques des sols dans la Mamora occidentale*. Mémoire de 3<sup>ème</sup> cycle, ENFI, Salé, 192 pp.

Keywords : SILVICULTURE ; SOIL ; CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**Larsen, D.R. and P.S. Johnson.** 1998. Linking the ecology of natural oak regeneration to silviculture. *Forest Ecology and Management* 106(1):1-7.

Keywords: ECOLOGY ; NATURAL REGENERATION ; SILVICULTURE

**Latorre, A.V.P. and B. Cabezudo.** 2002. Use of monocharacteristic growth forms and phenological phases to describe and differentiate plant communities in Mediterranean-type ecosystems. *Plant Ecology* 161:231-249.

Keywords: GROWTH ; PHENOLOGY ; COMMUNITY ; MEDITERRANEAN

**Latorre, A.V.P., A. Caritat and L. Vilar.** 2001. Use of growth forms for describing and comparing *Quercus suber* forests in the Iberian Peninsula. *Phytocoenologia* 31(1):109-121.

Keywords: GROWTH ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Lavarde, P.** 1983. *Données pour une relance de la filière liège en France*. ENGREF.

Keywords: CORK ; FRANCE

**Leiva, M.J. and R. Fernandez-Alés.** 2003. Post dispersive losses of acorns from Mediterranean savannah like forests and shrublands. *Forest Ecology and Management* 176:265-271.

Keywords: ANIMAL IMPACT; ACORN ; MEDITERRANEAN

**Lentini, A. and P. Luciano.** 1995. *Bacillus thuringiensis* in the management of gypsy moth (*Lymantria dispar* L.) in Sardinian cork oak forests. *Bulletin OILB/SROP* 18:104-109.

Keywords: INSECTS ; CORK OAK WOODLAND ; SARDINIA

**Leonardi, S., M. Rapp, M. Failla and E. Komaromy.** 1992. Biomasse, mineralomasse, productivité et gestion de certains elements biogenes dans une forêt de *Quercus suber* L. en Sicile (Italie). *Ecologia mediterranea* 18:89-98.

Keywords: PRODUCTIVITY ; MANAGEMENT ; CORK OAK WOODLAND ; SICILY

**Lepoutre, B.** 1965. Régénération artificielle du chêne-liège et équilibre climatique de la subéraie en forêt de la Maâmora. *Ann. Rech. For. Maroc.* 9:3-188.

Keywords: ARTIFICIAL REGENERATION ; CLIMATE; CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**Lepoutre B. and R. Artigues.** 1975. Etude pédo-écologique des subéraies atlantiques de Larache: Forêts du Sarel, Rhaba el Araich et Rhaba Boucharem. *Ann. Rech. For. Maroc.* 15:7-90.

Keywords: ECOLOGY ; SOIL ; CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**Lissia, F.** 1960. Il sughero. I moderni processi di fabbricazione degli espansi di sughero. Superiorità degli espansi di sughero nelle isolazioni frigorifere. *Il Freddo* 3 :1-6.

Keywords: CORK ; INDUSTRY

**Lissia, F.** 1970. *Prove comparative fra agglomerati neri ed altri isolanti.* Relazione presentata alla riunione della C.E.DU.LI., C.T. n.1,15-17 giugno 1970, Lisboa.

Keywords: PORTUGAL

**Lissia, F.** 1977. L'evoluzione dell'industria sugheriera in Sardegna nell'ultimo decennio. Collana Economica n°3.

Keywords: CORK ; INDUSTRY ; SARDINIA

**Lissia, F.** 1981. Qualidade e quantidade de cortiça no mato. (Testo in portoghese). Pubblicato su "Cortiça" n°512. Relazione presentata al convegno « Mundial da Cortiça » tenutosi a Madrid nell'ottobre 1980.

Keywords: CORK ; SPAIN

**Lobo, F. and J.C. Escudero.** 1994. Aplicación de educación ambiental del modelo de degradación del sistema de dehesa y sus posibilidades de recuperación como alcornocal. Pp 251-254 in : Actas del Simposio Mediterráneo sobre Regeneración del Monte Alcornocal. Mérida-Montargil-Sevilla. 1992.

Keywords: DEHESA ; DEGRADATION ; REGENERATION ; SPAIN

**Loisel, R.** 1976a. Séries de végétation propres en Provence aux massifs de Maures et de l'Estérel. *Bulletin de la Société Botanique de France* 118 :203-236.

Keywords: VEGETATION ; MAURES ; FRANCE

**Loisel, R.** 1976b. *La végétation de l'étage méditerranéen dans le Sud-Est continental français.* Thèse. C.N.R.S., Marseille.

Keywords: VEGETATION ; MEDITERRANEAN ; FRANCE

**Lombardero, B. and G. Montero.** 1980. Estudio comparativo de la producción de corcho con turnos de descorte de 9 y 10 años. An. I.N.I.A., Ser. Recursos Naturales, Madrid, n. 4.

Keywords: PRODUCTION ; SPAIN

**Lopes, M., C.P. Neto, D. Evtuguin, A.J.D. Silvestre, A. Gil, N. Cordeiro, and A. Gandini.** 1998. Products of the permanganate oxidation of cork, desuberized cork, suberin and lignin from *Quercus suber* L. *Holzforschung* 52:146-148.



Keywords: CORK COMPOSITION ; COMPOSITION

**Lopes, M.H., A.M. Gil, A.J.D. Silvestre, and C.P. Neto.** 2000. Composition of suberin extracted upon gradual alkaline methanolysis of *Quercus suber* L. cork. *Journal of Agricultural & Food Chemistry* 48:383-391.

Keywords: CORK COMPOSITION

**Lopez-Bote, C.J.** 1998. Sustained utilization of the Iberian Pig bredd. *Meat Science*, vol 49, n° suppl 1:S17-S27.

Keywords: ANIMAL IMPACT ; CONSERVATION

**Lopez-de-Heredia, U., P. Jimenez, P. Diaz-Fernandez and L. Gil.** 2004. The balearic islands : a reservoir of cpDNA genetic variation for evergreen oaks. *Journal of Biogeography* 31:1-11.

Keywords: GENETICS ; SPAIN

**López González, G.** 1982. La guía Incafo de los árboles y arbustos de la Península Ibérica. Incafo, Madrid. 866 pp.

Keywords: VEGETATION ; SPAIN

**López Lillo, A.** 1981. Los bosques de la provincia de Madrid. *Vida silvestre*, n. 37.

Keywords: FOREST ; SPAIN

**Loução, M.A.M.** 1992. Propagacao de sobreiros. Que futuro? *Vida Rural* 40(16):26-27.

Keywords: PROPAGATION ; PORTUGAL

**Loureiro, A.** 1994. Algunas medidas de política sobre los alcornoques en la región de Tras-os-Montes (norte de Portugal). Pp 128-131 *in*: Actas del Simposio Mediterráneo sobre Regeneración del Monte Alcornocal. Mérida-Montargil-Sevilla. 1992.

Keywords: CORK OAK WOODLAND ; SILVICULTURE ; PORTUGAL

**Luciano, P. and R. Prota.** 1995. Insect pests in Sardinian cork oak forests. *Bulletin OILB/SROP* 18:1-7.

Keywords: INSECTS ; CORK OAK FOREST ; SARDINIA

**Luciano, P. and P.F. Roversi.** 2001. *Oak defoliators in Italy*. Edizioni Poddigne. Sassari. 161 pp.

Keywords: INSECTS ; ITALY

**Luciano, P., G. Delrio and R. Prota.** 1982. I defogliatori delle foreste a *Quercus suber* L. *Studi Sassaresi* 29:321-365.

Keywords: ECOLOGY ; CORK OAK WOODLAND ; ITALY

**Luciano, P., I. Floris, A. Lentini, R. Prota, P. Deiana and G. Langiu.** 1992. Impiego del *Bacillus thuringiensis* Berl. nella lotta alla *Lymantria dispar* L. in boschi di *Quercus suber* L. II. Risultati della sperimentazione condotta nel 1991. *Redia* 75:549-563.

Keywords: INSECTS ; CORK OAK WOODLAND ; ITALY

**Luciano, P., A. Lentini, C. Dettori, V. Solinas and G.S. Passino.** 1999. Gypsy moth development on foliage of several oaks in Sardinia. *Bulletin OILB/SROP* 22:89-93.

Keywords: INSECTS ; QUERCUS ; SARDINIA

**Luque, J., M. Cohen, R. Save, C. Biel, and I.F. Alvarez.** 1999. Effects of three fungal pathogens on water relations, chlorophyll fluorescence and growth of *Quercus suber* L. *Ann.For.Sci.* 56:19-26.

Keywords: PATHOGENS ; FUNGI ; ECOLOGY ; WATER ; GROWTH

**Luque, J. and J. Girbal.** 1989. Dieback of cork oak (*Quercus suber*) in Catalonia (NE Spain) caused by *Botryosphaeria stevensii*. *European Journal of Forest Pathology* 19:7-13.

Keywords: PATHOGENS ; OAK DECLINE ; SPAIN

**Luque, J., J. Parlade, and J. Pera.** 2000. Pathogenicity of fungi isolated from *Quercus suber* in Catalonia (NE Spain). *Forest Pathology* 30:247-263.

Keywords: PATHOGENS ; FUNGI ; SPAIN

**Luque, J., J. Parlade and J. Pera.** 2001. El decaimiento del alcornoque en Catalunya: sintomas y hongos asociados. *Investigacion Agraria, Sistemas y Recursos Forestales* 10:271-289.

Keywords: FUNGI ; OAK DECLINE ; SPAIN

**Luque, J., J. Parlade, and J. Pera.** 2002. Seasonal changes in susceptibility of *Quercus suber* to *Botryosphaeria stevensii* and *Phytophthora cinnamomi*. *Plant Pathology* 51:338-345.

Keywords: PATHOGENS ; ECOPHYSIOLOGY

**Lumaret, R., C. Mir, H. Michaud and V. Raynal.** 2002. Phylogeographical variation of chloroplast DNA in holm oak (*Quercus ilex* L.). *Molecular Ecology* 11:2327-2336.

Keywords: GENETICS ; QUERCUS

**Lumaret, R., M. Tryphon-Dionnet, H. Michaud, A. Sanuy, E. Ipotesi, C. Born and C. Mir.** 2005. Phylogeographical variation of chloroplast DNA in cork oak (*Quercus suber*). *Annals of Botany* 96:853-861.

Keywords: GENETICS

**Machado, D.** 1938. Poligamia do sobreiro. *Public. Dir. Ger. Serv. Flor. e Agrícolas* 5:37-41.

Keywords: REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Machado, H. and M.N. Santos.** 2002. La symbiose ectomycorhizienne du chêne-liège dans les plantations portugaises: synthèse des connaissances et perspectives. *Bulletin OILB/SROP* 25:61-66.

Keywords: MYCORRHIZAE ; PLANTING ; PORTUGAL

**Madoui, A.** 2003. The Algerian forest. *IAMF Bulletin* 11:4-5.

Keywords: FOREST ; ALGERIA

**Magnoler, A.** 1974. Field dissemination of a nucleopolyhedrosis virus against the gypsy moth, *Lymantria dispar* L. *Z. Pflkrankh.* 81:497-511.

Keywords: PATHOGENS ; SILVICULTURE

**Magnoler, A.** 1987. *La croissance du liège. Nouvelles et expériences* (Table ronde internationale). Station Expérimentale du liège Tempio Pausania Italie, 105-112.

Keywords: CORK ; GROWTH

**Magnoler, A. and A. Cambini.** 1970. Effect of artificial defoliation on the growth of Cork Oak. *Forest Science* 16(3):364-366.

Keywords: SILVICULTURE ; GROWTH

**Magnoler, A. and A. Cambini.** 1973. Radial growth of Cork Oak and the effects of defoliation caused by larvae of *Lymantria dispar* and *Malacosoma neustria*. *Boletim do Instituto dos Produtos Florestais Cortiça* 35:53-59.

Keywords: GROWTH ; INSECTS

**Magnoler, A. and A. Cambini.** 1999. Consumption and utilization of leaf tissue of *Quercus suber* L. and *Quercus ilex* L. by *Lymantria dispar* L. larvae. *Redia* 80:99-106.

Keywords: LEAVES ; INSECTS

**Maire, R.** 1925. Carte phytogéographique de l'Algérie et de la Tunisie.

Keywords : VEGETATION ; MAP ; ALGERIA ; TUNISIA

**Maire, R.** 1961. *Flore de l'Afrique du Nord*. Vol. 7. Edition Lechevallier, Paris.

Keywords: BOTANY ; NORTH AFRICA

**Maitz, M., F. Trampler, M. Groschl, A.D. Machado, and M.L.D. Machado.** 2000. Use of an ultrasound cell retention system for the size fractionation of somatic embryos of woody species. *Plant Cell Reports* 19:1057-1063.

Keywords: SUBERICULTURE ; SOMATIC EMBRYO

**Malagnoux, M.** 1995. Research on *Quercus suber* by Silva mediterranea. Pp 32-36 in: *Quercus suber* network (E. Frison, M.C. Varela, and J. Turok, eds). International Plant Genetic Resources Institute, Via delle Sette Chiese 142, Rome, Italy.

Keywords: ECOLOGY

**Manos, P.S., J.J. Doyle and K.C. Nixon.** 1999. Phylogeny, biogeography and processes of molecular differentiation in *Quercus* subgenus *Quercus* (Fagaceae). *Mol. Phyl. Evol.* 12 (3): 333-349.

Keywords: ECOLOGY

**Mansour, A. and E. de Fay.** 1998. Rhythmic growth rings of wood and their relationship with the foliage in oak seedlings grown in a favourable environment. *Annals of Botany* 82:89-96.

Keywords: GROWTH ; WOOD ; LEAVES ; SEEDLING ; ENVIRONMENTAL CONDITIONS

**Manzanera, J.A.** 1990. Propagacion vegetativa de plantulas de alcornoque (*Quercus suber* L.) por cultivo in vitro. *Investigacion Agraria. Produccion y Proteccion vegetales* 5(3) :371-382.

Keywords: SUBERICULTURE ; PROPAGATION ; IN VITRO

**Manzanera, J.A. and J.A. Pardos.** 1990. Micropropagation of juvenile and adult *Quercus suber* L. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture* 21:1-8.

Keywords: NURSERY PRODUCTION ; PROPAGATION

**Manzanera, J.A., R. Astorga and M.A. Bueno.** 1993. Somatic embryo induction and germination in *Quercus suber* L. *Silvae Genetica* 42:90-93.

Keywords: NURSERY PRODUCTION; SOMATIC EMBRYO ; GERMINATION

**M.A.P.A.** 1991. *A propos du liège*. Minis. Da Agricu, liege, Pescas e Aliment. Direcção Gerald as Florestas. 13pp.

Keywords: CORK ; SPAIN

**Maranon, T.** 1988. Agro-sylvo-pastoral systems in the Iberian Peninsula: dehesas and montados. *Rangelands* 10:255-258.

Keywords: AGROSILVOPASTORALISM ; DEHESA ; MONTADO ; SPAIN ; PORTUGAL

**Marcos de Lanuza, J.** 1964. *Estudios sobre el corcho de Quercus suber*. Bol. I.F.I.E., Madrid, n. 82. 138 pp.

Keywords: CORK ; SPAIN

**Marín, F., A. Calzado, E. Torres and J. Domingo.** 2000. Aplicación del tramo único al monte alcornocal. Pp 613-624 *in*: Actas del Congreso de Ordenación y Gestión Sostenible de Montes. Santiago de Compostela, 4-9/10/1999. Xunta de Galicia - Universidade de Santiago de Compostela - Tragsatec, (S.A. Rojo A y otros, eds.). Tomo I.

Keywords: DEHESA ; REGENERATION ; SPAIN

**Marion, J.** 1952. La régénération naturelle du chêne-liège en Maâmora. *Ann. Rech. For. Maroc., Rapp. annuel* (1951): 25-57.

Keywords: NATURAL REGENERATION ; CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**Marion, J.** 1953. Observations sur la sylviculture du chêne-liège dans le massif forestier Zaian-Zemmour ou plateau d'Oulmés. *Ann. Rech. For. Maroc.* 3:1-38.

Keywords: SILVICULTURE ; MOROCCO

**Marion, J.** 1955. Les repeuplements artificiels en chêne-liège dans la forêt de la Maâmora. *Ann. Rech. For. Maroc.* 3:39-180.

Keywords: REFORESTATION ; CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**Marion, J.** 1956. Contribution à l'étude de la régénération du chêne-liège par rejets de souches. *Ann. Rech. For. Maroc.* 4:25-62.

Keywords: NATURAL REGENERATION ; MOROCCO

**Maroco, J.P., E. Breia, T. Faria, J.S. Pereira and M.M. Chaves.** 2002. Effects of long-term exposure to elevated CO<sub>2</sub> and N fertilization over the development of photosynthetic capacity and biomass accumulation in *Quercus suber* L. *Plant, Cell and Environment* 25(1):105-113.

Keywords: CO<sub>2</sub> ; FERTILISATION ; ECOPHYSIOLOGY

**Marques, A.V., H. Pereira, and D. Meier.** 1996. Isolation and characterization of a guaiacyl lignin from saponified cork of *Quercus suber* L. *Holzforschung* 50:393-400.

Keywords: CORK COMPOSITION

**Marques, A.V., H. Pereira, D. Meier, and O. Faix.** 1994. Quantitative analysis of cork (*Quercus suber* L.) and milled cork lignin by FTIR spectroscopy, analytical pyrolysis, and total hydrolysis. *Holzforschung* 48(suppl):43-50.

Keywords: CORK COMPOSITION

**Marques, A.V., H. Pereira, D. Meier, and O. Faix.** 1999. Structural characterization of cork lignin by thioacidolysis and permanganate oxidation. *Holzforschung* 53:167-174.

Keywords: CORK COMPOSITION

**Marras, F., A. Fanceschini and L. Maddau.** 1995. Les principales maladies du chêne-liège (*Quercus suber* L.) en Sardaigne (Italie). *Bulletin OILB/SROP* 18:8-13.

Keywords: PATHOGENS ; SARDINIA

**Marras, F., A. Franceschini and C. Sechi.** 1990. Aspetti fitopatologici delle querce. Pp 47-62 *in*: Estratto da: Atti del Convegno "Problematrice fitopatologiche del genere *Quercus* in Italia". Firenze 19-20 novembre 1990.

Keywords: PATHOGENS ; QUERCUS ; ITALY

**Martin, D., P. Campos, I. Canellas and G. Montero.** 2001. Extended cost-benefit analysis of holm oak dehesa multiple use and cereal-grass rotations. *Investigacion Agraria: Sistemas y Recursos Forestales* 1: 111-126.

Keywords: ECONOMY ; LAND USE ; DEHESA ; SPAIN

**Martin, D., P. Campos, A. Caparros and E. Cerda.** 1999. An optimal control model of Spanish Dehesa. Pp 141-155 *in*: From theory to practice: gaps and solutions in managerial economics and accounting in forestry./IUFRO (L. Sisak, H. Jöbstl and M. Merlo, eds.). Czech University of Agriculture/Department of Forestry Economics, Prague.

Keywords: MANAGEMENT ; DEHESA ; SPAIN

**Martín, J., J. Cabezas, T. Buyolo and D. Patón.** 2005. The relationship between *Cerambyx* spp. damage and subsequent *Biscogniauxia mediterranea* infection on *Quercus suber* forests. *Forest Ecology and Management* 216: 166-174.

Keywords: INSECTS ; FUNGI ; CORK OAK WOODLAND

**Martin Lobo, M.** 1992. Perspectiva forestal de Extremadura. *Agr. Rev. Agropecuaria* 61:57-60.

Keywords: FOREST ; SPAIN

**Martínez Parras, J.M., J. Molero and F. Esteve.** 1979. Notas sobre la flora de la Provincia de Granada. *Lagascalia* 1:51-64.

Keywords: BOTANY ; SPAIN

**Martins, C.M.C., S.M.M. Mesquita, and W.L.C. Vaz.** 1999. Cuticular waxes of the Holm (*Quercus ilex* L. subsp. *ballota* (Desf.) Samp.) and cork (*Q-suber* L.) oaks. *Phytochemical Analysis* 10:1-5.

Keywords: ANATOMY

**Masson, P.** 1992. Systèmes d'élevage et remise en valeur des subéraies des zones nord méditerranéennes. *Scientia Gerundensis* 18:113-119.

Keywords: SILVOPASTORALISM ; CORK OAK WOODLAND ; MEDITERRANEAN

**Masson, P.** 1994. *Influence des différents traitements sylvicoles de la suberaie sur la production et la qualité du liège et sur la protection de forêts contre les incendies.* Programme FOREST MA 2 BCT, 0019 DTEE. Rapport de synthèse.

Keywords: SILVICULTURE ; CORK OAK WOODLAND ; CORK PRODUCTION ; CORK QUALITY ; FIRE

**Masson, P.** 1995. Influence of sylvopastoral management on the functioning of cork-oak forest. *Cahiers Options Méditerranéennes* 12:175-178.

Keywords: SILVOPASTORALISM ; MANAGEMENT ; CORK OAK WOODLAND ; FRANCE

**Masson, P.** 1999. Effet du pâturage sur le contrôle de la strate arbustive sous suberaie: analyse du territoire de 4 élevages dans les Pyrénées méditerranéennes (France). *Options Méditerranéennes* 27:165-172.

Keywords: SILVOPASTORALISM ; CORK OAK WOODLAND ; PYRENEES ; FRANCE

**Masson, P. and J.P. Goby.** 1990. Contribution des troupeaux à la mise en valeur des suberaies, intérêt des semis de fourrages sous chênes-liège, essais dans les Pyrénées Orientales. *Forêt méditerranéenne* XII(4) :538-541.

Keywords: SILVOPASTORALISM ; CORK OAK WOODLAND ; PYRENEES ; FRANCE

**Masson, P. and C. Guisset.** 1993. Herbaceous and shrubby vegetation evolution in grazed Cork Oak forest fire breaks sown with Mediterranean clover and perennial grasses. *FAO REUR Technical Series* 28:201-205.

Keywords: VEGETATION ; SILVOPASTORALISM ; CORK OAK WOODLAND

**Mata, C., I. Scheurwater, M.A. Martins Loucao and H. Lambers.** 1996. Root respiration, growth and nitrogen uptake of *Quercus suber* seedlings. *Plant Physiology and Biochemistry* 34(5):727-734.

Keywords: ECOPHYSIOLOGY ; GROWTH ; NUTRIENT CYCLING ; SEEDLING

**Mata, C., N. van Vemde, D.T. Clarkson, M.A. Martins-Loucao, and H. Lambers.** 2000. Influx, efflux and net uptake of nitrate in *Quercus suber* seedlings. *Plant & Soil* 221(1):25-32.

Keywords: NUTRIENT CYCLING ; SEEDLING

**Mateo Sanz, G.** 1975. *Estudio de los enclaves silicícolas de vegetación en el Monchuber (Montes de Valldigna)*. Tesis de Licenciatura. Univ. de Valencia, Valencia.

Keywords: VEGETATION ; SPAIN

**Mateus, J.E. and P.F. Queiroz.** 1993. Os estudos de Vegetação quaternária em Portugal; contextos, balanço de resultados, perspectivas. Pp. 105-131 *in*: O Quaternário em Portugal. Balanço e Perspectivas (G.S. Carvalho, A. Ferreira and J.C. Senna-Martínez, coord.). Colibri, Lisboa.

Keywords: VEGETATION ; PALEOHISTORY ; PORTUGAL

**Maydell, H.J. von.** 1971. *Minor forest products in the countries of the Atlas region [Morocco, Algeria and Tunisia] as a basis for regional development, exemplified by Quercus suber forests, Stipa tenacissima grassland and Argania spinosa stands*. Mitt. Bundes-forschanst. f. Forst- u. Holz., n. 86. 230 pp.

Keywords: PRODUCTS ; FOREST ; CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO ; ALGERIA ; TUNISIA

**Mayol, M. and J.A. Rossello.** 2001. Why nuclear ribosomal DNA spacers (ITS) tell different stories in *Quercus*. *Mol. Phyl. Evol.* 19 (2):167-176.

Keywords: GENETICS ; QUERCUS

**Mazzoleni, V., P. Caldentey, and A. Silva.** 1998. Phenolic compounds in cork used for production of wine stoppers as affected by storage and boiling of cork slabs. *American Journal of Enology & Viticulture* 49:6-10.

Keywords: CORK COMPOSITION ; PRODUCTION ; STORAGE

**McGee, C.E.** 1986. Loss of *Quercus* spp. dominance in an undisturbed old-growth forest. *The Journal of the Elisha Mitchell Scientific Society* 102(1):10-15.

Keywords: OAK DECLINE ; FOREST

**McShea, W.J.** 2000. The influence of acorn crops on annual variation in rodent and bird populations. *Ecology* 81(1):228-238.

Keywords: ACORN ; RODENTS ; BIRDS

**McShea, W.J. and W. M. Healy.** 2002. *Oak forest ecosystems: ecology and management for wildlife*. Baltimore, MD. Johns Hopkins University Press. 432 pp.

Keywords: CORK OAK WOODLAND ; ECOLOGY ; MANAGEMENT

**Meddour, R. and T. Ouzuo.** 2002. Bioclimates, belts and series of vegetation in the Blidean Atlas (Algeria). *Phytocoenologia* 32:101-128.

Keywords: BIOCLIMATE ; VEGETATION ; ALGERIA

**Mediavilla, S. and A. Escudero.** 2003. Photosynthetic capacity, integrated over the lifetime of a leaf, is predicted to be independent of leaf longevity in some tree species. *New Phytologist* 159:203-211.

Keywords: ECOPHYSIOLOGY ; LEAVES

**Melville, R.** 1960. A metrical study of leaf-shape in hybrids: II. Some hybrid oaks and their bearing on Turing's theory of morphogenesis. *Kew Bull.* 14:161-177.

**Keywords:** REPRODUCTIVE BIOLOGY; ECOLOGY

**Mercurio, R.** 1985. Della sughera (*Quercus suber* L.) in Valdichiani. *Italia For. Mont.*, XL 2:91-101.

**Keywords:** ITALY

**Merle, P. du and M. Attie.** 1992. *Coroebus undatus* (Coleoptera: Buprestidae) sur chêne-liège dans le Sud Est de la France: estimation des dégâts, relations entre ceux-ci et certains facteurs du milieu. *Annales des Sciences Forestières* 49(6):571-588.

**Keywords:** INSECTS ; FRANCE

**Merouani, H., M. Acherar and El Istanboulia.** 1998. Recherche de quelques contraintes biotiques et abiotiques à la régénération naturelle du chêne liège, *Quercus suber* L. Actes du séminaire méditerranéen sur la régénération des forêts de chêne-liège, Tabarka (Tunisie). *Annales de l'I.N.R.G.R.E.F N° Sp.*, du 22 qu 24 Oct. 1996.

**Keywords:** MYCORRHIZAE ; NATURAL REGENERATION

**Merouani, H., L.M. Apolinario, M.H. Almeida and J.S. Pereira.** 2003. Morphological and physiological maturation of acorns of cork oak (*Quercus suber* L.). *Seed Science and Technology* 31(1):111-124.

**Keywords:** MATURATION ; ACORN ; PORTUGAL

**Merouani, H., C. Branco, M.H. Almeida and J.S. Pereira.** 2001a. Effects of acorn storage duration and parental tree on emergence and physiological status of Cork oak (*Quercus suber* L.) seedlings. *Annals of Forest Science* 58(2):543-554.

**Keywords:** ECOPHYSIOLOGY ; ACORN ; VARIABILITY ; PORTUGAL

**Merouani, H., C. Branco, M.H. Almeida and J.S. Pereira.** 2001b. Storage and seed size effects of cork oak acorns (*Quercus suber* L.) on seedlings physiological status. *Annals of Forest Science* 58(5):543-554.

**Keywords:** STORAGE ; SEED ; SIZE CLASS ; ACORN ; SEEDLING ; PORTUGAL

**Merouani, H., M. Branco, J.S. Pereira and M.H. Almeida.** 2001. *A conservação a longo prazo de sementes do sobreiro. Manual Prático* (Priod, G., I. Monteleone and P. Belletti, eds). DIVARPA Agricultural Genetics, University of Turin, Italy. 23 pp.

**Keywords:** MANAGEMENT ; STORAGE ; ACORN ; PORTUGAL

**Merouani, H., M. Branco, J.S. Pereira and M.H. Almeida.** 2001. *Management and long term storage of cork oak acorns. A practical Handbook* (Priod, G., I. Monteleone and P. Belletti, eds). FAIR5-CT97-3480. 23 pp.

**Keywords:** MANAGEMENT ; STORAGE ; ACORN ; PORTUGAL

**Merouani, H., J. Minas, M.H. Almeida and J.S. Pereira.** 2001. A conservação da semente: uma solução para promover o montado. *In : 4<sup>o</sup> Congresso Florestal Nacional « A Floresta na Sociedade do Futuro »*, Evora (Portugal), 28-30 de Novembro de 2001.



Keywords: MANAGEMENT ; ACORN ; MONTADO ; PORTUGAL

**Merzouk, F. and S.A. Yessad.** 1993. *Etude comparative de cinq provenances algériennes de chêne-liège : Quercus suber L. dans la forêt de Baïnem.* Ann. De l'Institut National Agro, El-Harrach. 14pp.

Keywords: PROVENANCE ; ALGERIA

**Mesón, M.L. and J.M. Montoya.** 1983. La Sierra de Hoyo de Manzanares. Una situación límite para el alcornocal. *Vida silvestre*, n. 45.

Keywords: CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Metteo, A.** 1970. Problèmes posés par l'exploitation pastorale des terrains soumis au régime forestier en Tunisie. *Bulletin d'Information de l'Institut de Reboisement de Tunis* 15 : 9-20.

Keywords : EXPLOITATION ; SILVOPASTORALISM ; TUNISIA

**Metro, A. and Ch. Sauvage.** 1957. Observations sur l'enracinement du chêne-liège en Maâmora. *Ann. Rech. For. Maroc.* 5:3-25.

Keywords: ROOT SYSTEM ; CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**Milella, A., S. Dettori, G. Nudda and D. Poddighe.** 1987. Differenti modalità di riproduzione e impianto della quercia da sughero. *Cellulosa e Carta* 38:7-15.

Keywords: REPRODUCTIVE BIOLOGY ; CORK OAK WOODLAND ; ITALY

**Milella, A., S. Dettori, G. Nudda and D. Poddighe.** 1989. Differenti modalità di ricostituzione delle sugherete percorse da incendio. *Cellulosa e Carta* 40:32-35.

Keywords: REGENERATION AFTER FIRE ; CORK OAK WOODLAND ; ITALY

**Molinas, M. and M. Campos.** 1993. Aplicación del análisis digital de imágenes al estudio de la calidad del corcho. Pp 347-352 in: *Actas del I Congreso Forestal Español.* Pontevedra 14-18/06/1993 (Silva-Pando, F.J. and G. Vega, eds.). Tomo IV.

Keywords: CORK QUALITY ; SPAIN

**Molinas, M. and A. Caritat.** 1989. Aportaciones al estudio del crecimiento longitudinal del alcornoque. *Options Méditerranéennes, Série Séminaires* 3:69-72.

Keywords: ECOLOGY ; SPAIN

**Molinas, M., M. Oliva and M. Campos.** 1994. Aplicación del análisis digital de imágenes al estudio de la calidad del corcho. Pp 311-313 in: *Actas del Simposio Mediterráneo sobre Regeneración del Monte Alcornocal.* Mérida-Montargil-Sevilla. 1992.

Keywords: CORK QUALITY ; SPAIN

**Molinas, M., M. Oliva and P. Vázquez.** 1989. Organización y variaciones estacionales del apice vegetativo del alcornoque. *Scientia Gerundensis* 15: 39-52.

Keywords: ECOLOGY ; SPAIN

**Molinas, M., D. Verdaguer and A. Caritat.** 1994. Capacidad de regeneración del sistema radicular del alcornoque. Pp 219-222 *in*: Actas del Simposio Mediterráneo sobre Regeneración del Monte Alcornocal. Mérida-Montargil-Sevilla. 1992.

Keywords: REGENERATION ; ROOT SYSTEM

**Molinas, M.L.** 1991. The stomata of the cork oak, *Quercus suber*. An ultrastructural approach. *Nordic Journal of Botany* 11(2):205-212.

Keywords: ANATOMY

**Molinas, M.L. and M. Oliva.** 1984. Aislamiento de Phytophthora de Bary de alcornoques afectados de escaldado. *Boletín de la Estación Central de Ecología* 26 (13):25-28.

Keywords: INSECTS ; SPAIN

**Molinas, M.L. and D. Verdaguer.** 1993. Lignotuber ontogeny in the cork oak (*Quercus suber*, Fagaceae). I: Late embryo. *American Journal of Botany* 80(2):172-181.

Keywords: REPRODUCTIVE BIOLOGY ; EMBRYOGENESIS

**Molinas, M.L. and D. Verdaguer.** 1993. Lignotuber ontogeny in the cork oak (*Quercus suber*, Fagaceae). II: Germination and young seedling. *American Journal of Botany* 80(2):182-191.

Keywords: REPRODUCTIVE BIOLOGY ; GERMINATION ; SEEDLING

**Monserrat, P.** 1972. La présence du chêne-liège à Minorque. *Rapp. Comm. Int. Mer. Medit.* 20:545-548.

Keywords: DISTRIBUTION ; SPAIN

**Montero, G. and I. Cañellas.** 1999. *Manual de reforestacion y cultivo de alcornoque (Quercus suber L.)*. (Bachiller, A., C. Ortega and M. Pardos, collab.). Ministerio de Agricultura, pesca y alimentación. 103 pp.

Keywords: REFORESTATION ; SUBERICULTURE

**Montero, G. and J.M. Montoya.** 1992. Ante la fosilización de las dehesas extremeñas. *Montes* 28:13-14.

Keywords: DEHESA ; SPAIN

**Montero, G. and E. Torres.** 1993. Alcornocales. *Vida Silvestre* 73:2-8.

Keywords: CORK OAK WOODLAND; SPAIN

**Montero, G., A. San Miguel and R. Alia.** 1991. Estructura y producción de los alcornocales (*Quercus suber* L.) del Sur de España. *Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales* : 69-74.

Keywords: STRUCTURE ; PRODUCTION ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Montero, G., E. Torres, and I. Cañellas.** 1994. Regeneración de alcornocales. Síntesis bibliográfica. *Ecología* 8:271-283.

Keywords: REGENERATION ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Montero, G., D. Martín, I. Cañellas and P. Campos.** 2003. Selvicultura y producciones del alcornocal. Pp 63-106 *in* : La gestión forestal de la dehesa (F. J. Pulido, P. Campos and G. Montero, coordinadores). Junta de Extremadura/IPROCOR, Mérida.

Keywords: SILVICULTURE ; PRODUCTION ; SPAIN

**Montero, G., E. Torres, I. Cañellas and C. Ortega.** 1994. Aspectos selvícolas, económicos y sociales del alcornocal. *Agricultura y Sociedad* 73:137-193.

Keywords: SILVICULTURE ; ECONOMY ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Montero González, G.** 1987a. *Modelos para cuantificar la producción de corcho en alcornocales (Quercus suber L.) en función de la calidad de estación y de los tratamientos selvícolas.* Tesis Doctoral. I.N.I.A, Madrid. 277 pp.

Keywords: CORK PRODUCTION ; CORK OAK WOODLAND ; QUALITY ; SILVICULTURE ; SPAIN

**Montero González, G.** 1987b. Producción y regeneración de los alcornocales. *Montes* 15:37-45.

Keywords: PRODUCTION ; REGENERATION ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Montero González, G.** 1987c. Consideraciones sobre la selvicultura de los alcornocales españoles. *Bol. Inst. Prod. Flor. Cortiça* 597:157-161.

Keywords: SILVICULTURE ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Montero González, G. and J.M. Montoya.** 1983. Regeneración de alcornocales bajo distintas intervenciones y diferentes áreas geográficas. *Bol. Inst. Prod. Flor. Cortiça* 534:93-105.

Keywords: REGENERATION ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Montero González, G. and J.M. Montoya.** 1984. Efectos de la roza, el laboreo y el abonado en la producción de corcho. *Bol. Inst. Prod. Flor. Cortiça* 544:64-78.

Keywords: CORK PRODUCTION; SPAIN

**Montero González, G. and J.M. Grau.** 1987. El coeficiente y la intensidad de descorche. Ventajas e inconvenientes de su aplicación. *Bol. Inst. Prod. Flor. Cortiça* 583:117-119.

Keywords: CORK PRODUCTION; SPAIN

**Montero González, G., J. Zulueta and J.R. González Adrados.** 1989. Alcornoques españoles. Conocimientos de su selvicultura y temas de necesaria investigación. *Scientia Gerundensis* 15:63-84.

Keywords: CORK OAK WOODLAND ; SILVICULTURE ; SPAIN

**Montero González, G., A. San Miguel and R. Alía.** 1990. Estructura y producción de los alcornocales (*Quercus suber* L.) del Sur de España. *In* : XIX I.U.F.R.O. World Congress, Montreal.

Keywords: PRODUCTION ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Montero González, G. and R. Curras Cayón.** 1991. *La poda del alcornocal (Q. suber L.). Cuantificación de sus productos.* Hojas divulgadoras, M.A.P.A., Madrid, n. 18/19.

Keywords: PRODUCTION ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Montoya, J.M.** 1980a. Aménagement sylvopastoral de la suberais de Mamora (Maroc). *Forêt Méditerranéenne* IX(1) :35-40.

Keywords : SILVOPASTORALISM ; CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**Montoya, J.M.** 1980b. *Los alcornoques (Quercus suber L.)*. INIA ed. Madrid. 155 pp.

Keywords : CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Montoya, J.M.** 1992. Mortandad de quercineas: la perspectiva selvícola y los antecedentes climáticos. La cuestión de *Hypoxyton mediterraneum* en el alcornocal de Mamora (Marruecos). *Ecología-Madrid* 6:123-130.

Keywords : OAK DECLINE ; SILVICULTURE ; CLIMATE ; CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**Montoya Oliver, J.M.** 1981a. Areas potenciales y óptimas de *Q. suber* L. en España. *Comunicaciones I.N.I.A., Serie recursos naturales* 11:1-14.

Keywords: DISTRIBUTION ; SPAIN

**Montoya Oliver, J.M.** 1981b. Silvicultura Mediterránea en suelos con pseudogley. *Boletín de la Estación Central de Ecología* 10(19):3-10.

Keywords: SILVICULTURE ; MEDITERRANEAN

**Montoya Oliver, J.M.** 1982a. Efectos de la profundidad de siembra y del tamaño de la bellota en el repoblado de *Quercus suber*. *Anales INIA serie forestal* 6:9-16.

Keywords: ACORN ; SPAIN

**Montoya Oliver, J.M.** 1982b. Silvicultura Mediterránea: consideraciones ecológico-selvícolas sobre el alcornocal y su repoblación. *Boletín de la Estación Central de Ecología* 11(21):3-10.

Keywords: SILVICULTURE ; SPAIN

**Montoya Oliver, J.M.** 1984. Tipificación forestal de los bosques españoles: Los alcornoques. *Bol. Est. Cent. Ecología*, n. 25.

Keywords: CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Montoya Oliver, J.M.** 1985. Aproximación al conocimiento del crecimiento y producción de *Quercus suber* L. según las distintas calidades estacionales (densidad de repoblación, coeficiente de descorche, inventario de ordenación y puesta en fábrica de macheros). *Bol. Inst. Prod. Flor. Cortiça* 557:479-483.

Keywords: PRODUCTION ; QUALITY ; SPAIN

**Montoya Oliver, J.M.** 1986a. Paleo-distribución de las fagáceas relictas en la provincia de Madrid. *Montes* 12:34-38.

Keywords: DISTRIBUTION ; PALEOHISTORY ; SPAIN

**Montoya Oliver, J.M.** 1986b. A model for a new silvo-pastoral system in the Maãmora cork-oak forest. *Landscape and Urban Planning* 13:55-63.

Keywords: SILVOPASTORALISM ; CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**Montoya Oliver, J.M.** 1986c. Aménagement sylvopastoral de la suberaie de la Mamora (Maroc). Forêt méditerranéenne IX(1):35-40.

Keywords: SILVOPASTORALISM ; CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**Montoya Oliver, J.M.** 1988. *Los alcornocales. Revisión del estado de conocimientos en 1987.* M.A.P.A., Madrid. 267 pp.

Keywords: CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Montoya Oliver, J.M.** 1989. Los alcornocales de la llanura costera marroqui. *Scientia Gerundensis* 15:97-102.

Keywords: CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**Montoya-Oliver, J.M. and M.L. Meson-Garcia.** 1995. The decline of Mediterranean oaks in Spain. *Revue-Forestiere-Francaise-Nancy* 47:401-402.

Keywords: OAK DECLINE ; SPAIN

**Moreira, A.C. and J.M.S. Martins.** 2005. Influence of site factors on the impact of *Phytophthora cinnamomi* in cork oak stands in Portugal. *Forest Pathology* 35:145-162.

Keywords: INSECTS ; PORTUGAL

**Moreira, A.C., J.P.F. Ferraz and J.M. Clegg.** 1999. The involvement of *Phytophthora cinnamomi* in cork and holm oak decline in Portugal. Pp. 132-135 *in*: First International Meeting in Phytophthoras in forest and wildland ecosystems, Grant Pass, Oregon, USA.

Keywords: INSECTS ; OAK DECLINE ; PORTUGAL

**Moreira, F., I. Duarte, F. Catry and V. Acácio.** 2007. Cork extraction as a key factor determining post-fire cork oak survival in a mountain region of southern Portugal. *Forest Ecology and Management* 253:30-37.

Keywords: CORK REMOVAL ; REGENERATION AFTER FIRE ; PORTUGAL

**Moreira, C.** 2002. Distribution of *Phytophthora cinnamomi* in cork oak stands in Portugal. *Bulletin.OILB/SROP* 25:41-48.

Keywords: INSECTS ; PORTUGAL

**Mosandl, R. and A. Kleinert.** 1998. Development of oaks (*Quercus petraea* (Matt.) Liebl.) emerged from bird-dispersed seeds under old-growth pine (*Pinus silvestris* L.) stands. *Forest Ecology and Management* 106:35-44.

Keywords: ANIMAL IMPACT ; SEED DISPERSAL ; BIRDS

**Motz, R.W.** 1997. Acorn collection, storage, sorting, and planting for the establishment of native oaks without supplemental irrigation. Pp 679-682 *in* : Proceedings of a Symposium on Oak Woodlands: Ecology, Management, and Urban Interface Issues (N.H. Pillsbury, J. Verner and W.D.

Tietje, eds.). Gen. Tech. Rep. PSW-GTR-160. Albany, CA:US. Department of Agriculture, Forest Service, Pacific Southwest Research Station.

**Keywords:** ACORN ; STORAGE ; PLANTING ; STAND ESTABLISHMENT

**Mousain, D., C. Argillier, C. Bonnin, P. Brahic., B. Bonafos and C. Plassard.** 1998. Fertilisation, mycorrhization et nutrition minérale de plants de *Quercus suber* cultivés sur substrat artificiel en pépinière. *In* : Réunion du Groupe Chênes, Bordeaux, 21-23 Avril 1998 (summary of oral presentation).

**Keywords:** FERTILISATION ; MYCORRHIZAE ; SEEDLING ; NURSERY PRODUCTION ; FRANCE

**Mulin, M. and M.S.S. Pais.** 2003. In vitro floral induction from thin longitudinal sections and micro-cuttings of juvenile cork oak material. *Trees Structure and Function* 17(3):228-236.

**Keywords:** NURSERY PRODUCTION ; FLOWERING ; IN VITRO

**Muñoz, M.C., P. Cobos, G. Martínez, C. Soldevilla and M. Díaz.** 1996. *Micoflora y patología del alcornoque (Quercus suber L.)*. Ed. by Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid (Spain):MAPA.

**Keywords:** ECOLOGY; PATHOGENS

**Muntanola-Cvetkovic, M., P. Hoyo, and A. Gomez-Bolea.** 2001. *Penicillium aureocephalum anam. sp nov.* *Fungal Diversity* 7:71-79.

**Keywords:** FUNGI

**Muroni, A.** 1997. Il miglioramento genetico della Quercia da sughero. *Suber*:8-11.

**Keywords:** GENETICS

**Nardini, A., G.M. Lo, and S. Salleo.** 1998. Seasonal changes of root hydraulic conductance (K-RL) in four forest trees: an ecological interpretation. *Plant Ecology* 139:81-90.

**Keywords:** ECOPHYSIOLOGY ; WATER ; ROOT SYSTEM ; ECOLOGY

**Nardini, A. and M.T. Tyree.** 1999. Root and shoot hydraulic conductance of seven *Quercus* species. *Ann.For.Sci.* 56:371-377.

**Keywords:** ECOPHYSIOLOGY ; WATER ; ROOT SYSTEM ; QUERCUS

**Nason, J.D., C.E. Norman M.L. and Arnold.** 1992. Patterns of hybridization and introgression in populations of oaks, manzanitas and irises. *Am. J. Bot.* 79:101-111.

**Keywords:** HYBRIDIZATION ; INTROGRESSION ; QUERCUS

**Natividade, J.V..** 1938. *Técnica cultural dos sobreirais. II. Descortiçamento*. Ministério do Comércio e Industria. Junta Nacional da Cortiça, Lisboa, 72 pp.

**Keywords:** CORK REMOVAL

**Natividade Viera, J.** 1936. Estudo histológico dos peridermes do Híbrido *Quercus ilex x Quercus suber*. *P. Cont. Publ. Dir. G. Serv. Flor. E Aquic.* (Portugal) 3:343-368.

Keywords: ANATOMY ; HYBRIDIZATION ; PORTUGAL

**Natividade Viera, J.** 1937. Recherches cytologiques sur quelques espèces et hybrides du genre *Quercus*. *Bol. Soc. Bot.* 12:21-85.

Keywords: ANATOMY ; HYBRIDIZATION ; QUERCUS

**Natividade Vieira, J.** 1938. Novos países subericolas. *Boletim da Junta Nacional da Cortiça* 2:5-12.

Keywords: SUBERICULTURE ; PORTUGAL

**Natividade Viera, J.** 1939a. O problema de la qualidade da cortiça nos sobreiras a nrte do Tejo. *Boletim da Junta Nac. da Cortiça* 8:5-16

Keywords: CORK QUALITY ; PORTUGAL

**Natividade Viera, J.** 1939b. O problema de la qualidade da cortiça nos sobreiras a nrte do Tejo. *Boletim da Junta Nac. da Cortiça* 9:5-13.

Keywords: CORK QUALITY ; PORTUGAL

**Natividade Vieira, J.** 1947a. Os fundamentos científicos da cultura racional do sobreiro I. *Boletim da Junta Nacional da Cortiça* 104:381-391.

Keywords: SUBERICULTURE ; PORTUGAL

**Natividade Vieira, J.** 1947b. Os fundamentos científicos da cultura racional do sobreiro II. *Boletim da Junta Nacional da Cortiça* 107:541-550.

Keywords: SUBERICULTURE ; PORTUGAL

**Natividade Viera, J.** 1948a. Os fundamentos científicos da cultura racional do sobreiro III. *Boletim da Junta Nac. da Cortiça* 112:170-176.

Keywords: SUBERICULTURE ; PORTUGAL

**Natividade Viera, J.** 1948b. Os fundamentos científicos da cultura racional do sobreiro III. *Boletim da Junta Nac. da Cortiça* 113:225-231.

Keywords: SUBERICULTURE ; PORTUGAL

**Natividade Viera, J.** 1948c. Os fundamentos científicos da cultura racional do sobreiro IV. *Boletim da Junta Nac. da Cortiça* 114:279-284.

Keywords: SUBERICULTURE ; PORTUGAL

**Natividade Viera, J.** 1948d. Os fundamentos científicos da cultura racional do sobreiro IV. *Boletim da Junta Nac. da Cortiça* 115:331-335.

Keywords: SUBERICULTURE ; PORTUGAL

**Natividade Viera, J.** 1950. *Subericultura*. Reed. 1990. Ministério da Economia, Pescas e Alimentação, Direcção Geral das Florestas et Aquícolas, Lisboa. 387 pp.

Keywords: SUBERICULTURE ; PORTUGAL

**Natividade Vieira, J.** 1951a. Sobreirais do sul e do sudoeste de Espanha. *Boletim da Junta Nacional da Cortiça* 157:3-10.

Keywords: SUBERICULTURE ; SPAIN

**Natividade Vieira, J.** 1951b. Sobreirais do sul e do sudoeste de Espanha. *Boletim da Junta Nacional da Cortiça* 158:33-45.

Keywords: SUBERICULTURE ; SPAIN

**Natividade Vieira, J.** 1952. Sobreirais do sul e do sudoeste de Espanha. *Boletim da Junta Nacional da Cortiça* 159:60-70.

Keywords: SUBERICULTURE ; SPAIN

**Natividade Vieira, J.** 1954a. A selecção e o melhoramento genético do sobreiro em Portugal . *Boletim da Junta Nacional da Cortiça* 192:331-336.

Keywords: SELECTION ; GENETICS ; PORTUGAL

**Natividade Viera, J.** 1954b. La sélection et l'amélioration génétique du chêne-liège au Portugal. *Rev. For. Fr.* 6:346-354.

Keywords: SELECTION ; GENETICS ; PORTUGAL

**Natividade Viera, J.** 1956. *Subériculture*. ENEF. 303 pp.

Keywords: SUBERICULTURE ; PORTUGAL

**Natividade Viera, J.** 1957. *Subericultura Iberica – realidades y posibilidades*. Sección de Publicaciones de la Escuela de Ingenieros de Montes. Madrid.

Keywords: SUBERICULTURE ; SPAIN

**Navarro, C.** 1982. *Contribuciones al estudio de la flora y vegetación del Duranguesado y la Busturia (Vizcaya)*. Tesis doctoral. Ed. de la Universidad Complutense, Madrid. 399 pp.

Keywords: BOTANY ; VEGETATION

**Navarro, F. and C.J. Valle.** 1983. Fitocenosis frutuosas de las comarcas zamoranas de Tábara, Alba y Aliste. *Studia Botanica* 2:69-121.

Keywords: ECOLOGY

**Neto, C.P., N. Cordeiro, A. Seca, F. Domingues, A. Gandini, and D. Robert.** 1996. Isolation and characterization of a lignin-like polymer of the cork of *Quercus suber* L. *Holzforschung* 50:563-568.

Keywords: CORK COMPOSITION

**Neves, C.M.B.** 1943. A fisiologia do sobreiro e o ataque da *Lymantria dispar* L. *Boletim da Junta Nacional da Cortiça* 57-59:5-31.

Keywords: ECOPHYSIOLOGY ; INSECTS

**Neves, C. M. B.** 1948. O sobreiro (*Quercus suber* L.) em Portugal segundo Daveau. *Boletim da Junta Nacional da Cortiça* 120:611.



Keywords: PORTUGAL

**Neves, C., H. Santos, L. Vilas Boas and S. Amancio.** 2002. Involvement of free and conjugated polyamines and free amino acids in the adventitious rooting of micropropagated cork oak and grapevine shoots. *Plant Physiology and Biochemistry* 40(12):1071-1080.

Keywords: ROOT SYSTEM ; SUBERICULTURE

**Neyisci, T., Y. Yesilkaya and H.Z. Usta.** 1987. Studies on the introduction of cork oak (*Quercus suber* L.) to the Mediterranean region of Turkey [in Turkish]. *Teknik Bulten Serisi Ormancilik Arastirma Enstitusu Yayinlari*, n. 193.

Keywords: STAND ESTABLISHMENT ; TURKEY

**Nicolás Isasa, A.** 1959. Sección de ecología, tipos de montes y suelos forestales. Consideraciones ecológicas sobre la especie *Quercus suber* (alcornoque) en España. *An. I.F.I.E.* 32:51-67.

Keywords: ECOLOGY ; SPAIN

**Nieto, J.M. and B. Cabezudo.** 1988. Series de vegetación climatófilas de las Sierras de Tejeda y Almijara. *Acta Botánica Malacitana* 13:229-260.

Keywords: VEGETATION ; SPAIN

**Nieto, J.M., A.V. Pérez and E.B. Cabezudo.** 1994. Caracterización bioclimática de los alcornocales andaluces. *Anais do Instituto Superior de Agronomia* 44 (1):268-283.

Keywords: BIOCLIMATE ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Niinemets, Ü., J.D. Tenhunen, N.R. Cantá, M.M. Chaves, T. Faria, J.S. Pereira and J.F. Reynolds.** 1999. Interactive effects of nitrogen and phosphorus on the acclimation potential of foliage photosynthetic properties of cork oak, *Quercus suber*, to elevated atmospheric CO<sub>2</sub> concentrations. *Global Change Biology* 5(4):455-470.

Keywords: NUTRIENT CYCLING ; ADAPTATION ; ECOPHYSIOLOGY ; CO<sub>2</sub>

**Nikolov, S., G. Blískova and M. Petrov.** 1987. Study on the wood of some forms of cork oak (*Quercus suber*) [in Bulgarian]. *Gorskostopanska Nauka* 24:42-47.

Keywords: ECOLOGY ; WOOD ; BULGARIA

**Nixon, K.C.** 1993. Infrageneric classification of *Quercus* (Fagaceae) and typification of sectional names. Pp. 25-34 in : Genetics of Oaks. Proc. IUFRO working party meeting, 2-6 Sept. 1991, Arboretum National des Barres, France. INRA, Paris.

Keywords: QUERCUS

**Noble, A.D., I.P., Little and P.J. Randall.** 1999. The influence of *Pinus radiata*, *Quercus suber*, and improved pasture on soil chemical properties. *Australian Journal of Soil Research* 37(3):509-526.

Keywords: SOIL ; SILVOPASTORALISM ;

**Nobrega, C.M. and J.S. Pereira.** 1990. Gradients of anatomy and morphology of leaves in the crowns of cork oak. *Scientia Gerundensis* 18:53-60.

Keywords: ANATOMY ; MORPHOLOGY ; LEAVES ; PORTUGAL

**Nobrega, F. and R.B. de Sousa.** 1993. Identificação de isoenzimas do sobreiro (*Quercus suber* L.). *Silva Lusitana* 1:199-216.

Keywords: GENETICS ; PORTUGAL

**Nogueira, C.D. and L.J.C. Ferreira.** 1972. Distribuição das principais pragas dos montados. Instituto Superior de Agronomia. *Entomologia Florestal* 1:1-18.

Keywords: MONTADO ; PORTUGAL

**Normandin, D.** 1979. *Le liège brut et ses produits dérivés*. Service des Forêts, INRA Laboratoire d'économie forestière ENGREF, Nancy.

Keywords: CORK ; PRODUCTS ; FRANCE

**Normandin, D.** 1980. L'économie du Liège en France. *Rev. Forest. Franc.* 1:75-90.

Keywords: ECONOMY ; FRANCE

**Oamar, M.** 1985. *Contribution à l'étude de l'économie des subéraies. Cas de la Mamora*. Mémoire de 3<sup>ème</sup> cycle en agronomie (Option : Eaux et Forêts), IAV Hassan II, Rabat, 170 p

Keywords : ECONOMY ; CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**Ojeda, F., T. Maranon, and J. Arroyo.** 1996. Patterns of ecological, chorological and taxonomic diversity at both sides of the strait of Gibraltar. *Journal of Vegetation Science* 7:63-72.

Keywords: BIODIVERSITY ; SPAIN

**Ojeda, F., T. Maranon, and J. Arroyo.** 2000. Plant diversity patterns in the Aljibe Mountains (S Spain): a comprehensive account. *Biodiversity and Conservation* 9:1323-1343.

Keywords: BIODIVERSITY ; SPAIN

**Oliva, M., A. Caritat and M. Molinas.** 1989. Estudio preliminar del crecimiento del alcornoque en la fase juvenil. *Scientia Gerundensis* 15:53-60.

Keywords: GROWTH

**Oliveira, G.** 1995. Autoecologia do sobreiro (*Quercus suber* L.) em montados portugueses. Dissertação de Doutoramento. Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Lisboa.

Keywords: ECOLOGY ; MONTADO ; PORTUGAL

**Oliveira, G.** 2002. A outra face do descortiçamento. Implicações para a fisiologia e crescimento do sobreiro. Pp 307-320 *in*: Fragmentos em ecologia. Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Escolar Editorial.

Keywords: CORK REMOVAL ; ECOPHYSIOLOGY

**Oliveira, G., M.A. Martins Loucao and O. Correia.** 2002. The relative importance of cork harvesting and climate for stem radial growth of *Quercus suber* L. *Annals of Forest Science* 59(4):439-443.

Keywords: HARVESTING ; CLIMATE ; GROWTH

**Oliveira, G., C. Werner and O. Correia.** 1996. Are ecophysiological responses influenced by crown position in cork oak? *Annales des Sciences Forestières* 53(2-3):235-241.

Keywords: [ECOPHYSIOLOGY](#)

**Oliveira, G., O. Correia, M.A. Martins-Loução and F.M. Catarino.** 1992. Water relations of cork-oak (*Quercus suber*) under natural conditions. *Vegetation* 99/100:199-208.

Keywords: [WATER](#)

**Oliveira, G., O.A. Correia, M.A. Martins-Loução and F.M. Catarino.** 1991. Growth patterns of cork-oak (*Quercus suber* L.) under natural conditions. In: First European Symposium on Terrestrial Ecosystems: Forests and Woodlands. Florence, 20-24 May.

Keywords: [GROWTH](#)

**Oliveira, G., O. Correia, M.A. Martins-Loução and F.M. Catarino.** 1994. Phenological and growth patterns of the Mediterranean oak *Quercus suber* L. *Trees* 9:41-46.

Keywords: [PHENOLOGY](#) ; [GROWTH](#)

**Oliveira, G., M.A. Martins Loucao, O. Correia and F. Catarino.** 1996. Nutrient dynamics in crown tissues of cork oak (*Quercus suber* L.). *Trees* 10(4):247-254.

Keywords: [NUTRIENT CYCLING](#)

**Oliveira, G., C. Werner, C. Mertens and O. Correia.** 1993. Influencia de la posición de la copa sobre la fenología y las relaciones hídricas en alcornoque (*Quercus suber*). *Actas del I. Congreso Forestal Español*, 1:277-282.

Keywords: [PHENOLOGY](#) ; [ECOPHYSIOLOGY](#) ; [WATER](#) ; [SPAIN](#)

**Oliveira, R. and L. Palma.** 2003. *Um cordão verde para o sul de Portugal. Restauração de Paisagens florestais*. ADPM, Portugal. 73 pp.

Keywords: [FOREST](#) ; [PORTUGAL](#)

**Oliver, J.M.M.** 1986. Model for a new silvo-pastoral system in the Mamora cork-oak forest. *Landscape and Urban Planning* 13(1):55-63.

Keywords: [SILVOPASTORALIM](#) ; [CORK OAK WOODLAND](#) ; [MOROCCO](#)

**Ordovas, J., E. Carmona, M.T. Moreno, and M.C. Ortega.** 1996. Characteristics of internal porosity of cork container media. *Hortscience* 31:1177-1179.

Keywords: [CORK COMPOSITION](#)

**Orgeas, J.** 1997. *Dynamique des nutriments de Quercus suber L. et production de liège en relation avec les variables environnementales – Le cas du massif des Maures (Var)*. Thèse. Université d'Aix-Marseille 1, Marseille, France. 213 pp.

Keywords: [NUTRIENT CYCLING](#) ; [CORK PRODUCTION](#) ; [ENVIRONMENTAL CONDITIONS](#) ; [MAURES](#) ; [FRANCE](#)

**Orgeas, J., J.-M and G. Bonin.** 1996. Variabilité des nutriments foliaires de *Quercus suber* L. dans différentes situations écologiques dans le massif des Maures (Var, France), et relations avec la production de liège. *Annales des Sciences Forestières* 53(2-3):615-624.

**Keywords :** VARIABILITY ; NUTRIENT CYCLING ; LEAVES ; ECOLOGY ; CORK PRODUCTION ; MAURES ; FRANCE

**Orgeas, J., J.-M. Ourcival and G. Bonin.** 2003. Seasonal and spatial patterns of foliar nutrients in cork oak (*Quercus suber* L.) growing on siliceous soils in Provence (France). *Plant Ecology* 164(2):201-211.

**Keywords:** NUTRIENT CYCLING ; LEAVES ; SOIL ; FRANCE

**Ortega, M.C., M.T. Moreno, J. Ordovas, and M.T. Aguado.** 1996. Behaviour of different horticultural species in phytotoxicity bioassays of bark substrates. *Scientia Horticulturae* 66:125-132.

**Keywords:** ECOLOGY ; SUBERICULTURE ; PATHOGENS

**Otieno, D., C. Kurz-Besson, J. Liu, M. Schmidt, , R.L. Vale, T. David, R. Siegwolf, J. Pereira and J. Tenhunen.** 2006. Seasonal variations in soil and plant water status in a *Quercus suber* L. stand: Roots as determinants of tree productivity and survival in the Mediterranean-type ecosystem. *Plant and Soil* 283:119-135.

**Keywords:** SOIL ; WATER ; ROOT SYSTEM; PRODUCTIVITY; SURVIVAL

**Oussaou, A., R. Petit, N. Alfioun, H. Sbay and A. Kremer.** 1997. Evaluation du polymorphisme de l'ADN chloroplastique chez le chêne liège *Quercus suber* L. au Maroc.

**Keywords:** GENETICS ; MOROCCO

**Packard, S. and C.F. Mutel.** 1997. *The tallgrass restoration handbook for prairies, savannas and woodlands*. Washington, DC. Island Press. 463 pp.

**Keywords:** RESTORATION

**Palma, P.** 1965. Sui trapianti di *Formica lugubris* in Sardegna. Ministero Agricoltura e Foreste, *Collana Verde* 16:264-296.

**Keywords :** PARASITISM ; INSECTS ; SARDINIA

**Palma, P.** 1975a. Ricerche sul sughero ai fini del suo impiego in enologia. *Vini d'Italia* 97:297-305.

**Keywords:** CORK ; INDUSTRY ; ITALY

**Palma, P.** 1975b. Il Sughero. Pp 278-333 in: Tecnologia del Legno (Le prove ed I legnami di piu frequente impiego) Volume n°3 (di A. Giodano, ed.). Ed. UTET.

**Keywords:** CORK ; INDUSTRY ; ITALY

**Palmarev, E.** 1989. Paleobotanical evidences of the tertiary history and origin of the Mediterranean sclerophyllous dendroflora. *Plant Syst. Evol.* 162:93-107.

**Keywords:** PALEOHISTORY ; MEDITERRANEAN

**Palomares, O and Carrero, M.** 1997. Caracterización de hábitats en los alcornoques andaluces. *Conference Proceeding*. II, 575-579.

Keywords: ECOLOGY ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Pampiro, F.** 1997a. Un tappo DOC. Il bisogno di regole comuni. *Almanacco Gallurese* 6 :215-219.

Keywords: CORK ; INDUSTRY ; ITALY

**Pampiro, F.** 1997b. Tappi di sughero: disponibile il codice europeo delle procedure di produzione. *Il Corriere Vinicolo Anno 70*, 46:7.

Keywords: CORK PRODUCTION ; INDUSTRY ; ITALY

**Pampiro, F.** 2000. Il sughero: Pregi e difetti di un materiale naturale. *Supplemento de Il Corriere Vinicolo* 14.

Keywords: CORK ; ITALY

**Pampiro, F. and M. Giua.** 1997. La Stazione Sperimentale del Sughero al servizio del mondo produttivo. *Sardegna Agricoltura Anno XXVIII*, n°4.

Keywords: CORK PRODUCTION ; SARDINIA

**Pampiro, F., A. Pintus and P. A. Ruiu.** 1991. Rapporto bosco-pascolo in alcune tipologie forestali della Sardegna: effetti. *Collana Biologica* 2: 7-53

Keywords: CORK OAK WOODLAND ; SARDINIA

**Pampiro, F., A. Pintus and P. A. Ruiu.** 1992. Interventi di recupero di una giovane sughereta percorsa da incendio. *In*: Atti del « Simposio Mediterraneo Sobre Regeneracion del Monte Alcornocal » Merida-Montargil-Sevilla (Spagna) 1992.

Keywords: REGENERATION AFTER FIRE ; ITALY

**Pampiro, F., A. Pintus and P. A. Ruiu.** 1996a. Correlazioni fra il peso delle ghiande e lo sviluppo delle plantule di *Quercus Suber* L. in Sardegna. Riassunto in Atti del Convegno PROCORK WORKSHOP 3 "European Research on Cork-oak Systems" – 21/22 maggio 1996 – MADRID (Spagna)

Keywords: ECOLOGY ; SARDINIA

**Pampiro, F., A. Pintus and P. A. Ruiu.** 1996b. Population Level of Soil Micro-Organisms in a Burned Cork-oak Forest in Northern Sardinia. Pp 255-265 *in*: Atti del Convegno "European Conference on Cork Oak and Cork". Lisbona (Portogallo) 5/7 maggio 1997.

Keywords: SOIL ; CORK OAK WOODLAND; FIRE ; SARDINIA

**Pardini, G., M. Gispert and G. Dunjó.** 2004. Relative influence of wildfire on soil properties and erosion processes in different Mediterranean environments in NE Spain. *Science of The Total Environment* 328: 237-246.

Keywords: FIRE ; SOIL ; MEDITERRANEAN ; SPAIN

**Pardos, M.** 2000. Comportamiento de la planta de alcornoque (*Quercus suber* L.) producida en envase: su evaluación mediante parámetros morfológicos y fisiológicos. In CIFOR, 371, Universidad politécnica de Madrid.

Keywords: MORPHOLOGY; ECOPHYSIOLOGY; SPAIN

**Pardos, M., G. Montero and J.A. Pardos.** 2001. Growth responses of chemically root-pruned cork oak seedlings in the nursery. *Journal of Environmental Horticulture* 19:69-72.

Keywords: GROWTH ; ROOT SYSTEM ; SEEDLING ; NURSERY PRODUCTION ; SPAIN

**Pardos, M., et al.** 2005. Growth of container-grown cork oak seedlings as affected by foliar and soil application of paclobutrazol. *Hortscience* 40:1773-1776.

Keywords: GROWTH ; SEEDLING ; FERTILISATION ; SPAIN

**Pardos, M., D. Jiménez, I. Aranda, J. Puértolas and J.A. Pardos.** 2005. Water relations of cork oak (*Quercus suber* L.) seedlings in response to shading and moderate drought. *Annals of Forest Science* 62:377-384.

Keywords: WATER ; SEEDLING ; ENVIRONMENTAL CONDITIONS ; SPAIN

**Pardos Carrión, J.A.** 1982a. Hacia una mejora genética del alcornoque *Quercus suber* L. In Convención Mundial del Corcho, 20-25 Octubre 1981, Madrid. M.A.P.A., Servicio de Publicaciones Agrarias, Madrid.

Keywords: GENETICS ; SPAIN

**Pardos Carrión, J.A.** 1982b. *In vitro* plants formation from stem pieces of *Quercus suber* L. cotyledons cultured *in vitro*. P. 186-190 In : Procédés du Colloque International sur la Culture *In Vitro* des Essences Forestières, Sep. 1981, Fontaine-bleau, France. IUFRO-AFOCEL.

Keywords: IN VITRO ; NURSERY PRODUCTION

**Pardos Carrión, J.A.** 1988. Objetivos, posibilidades y principios básicos de la mejora genética forestal. Pp. 4-16 in: Mejora genética de especies arbóreas forestales (J.A. Pardos, ed.). FUCOVASA, Madrid.

Keywords: GENETICS ; SPAIN

**Parsons, J. J.** 1962. The Cork oak forests and the evolution of the cork industry in Southern Spain and Portugal. *Economical Geography* 38: 195-214.

Keywords: CORK OAK WOODLANDS ; INDUSTRY ; SPAIN

**Passarinho, J.A.P., P. Lamosa, J.P. Baeta, H. Santos and C.P.P. Ricardo.** 2006. Annual changes in the concentration of minerals and organic compounds of *Quercus suber* leaves. *Physiologia Plantarum* 127:100-110.

Keywords: LEAVES

**Paulo, M.J., A. Stein and M. Tome.** 2002. A spatial statistical analysis of cork oak competition in two Portuguese silvopastoral systems. *Canadian Journal of Forest Research* 32(11):1893-1903.

Keywords: COMPETITION ; SILVOPASTORALISM ; PORTUGAL

**Pausas, J.G.** 1997. Resprouting of *Quercus suber* in NE Spain after fire. *Journal of Vegetation Science* 8:703-706.

Keywords: REGENERATION AFTER FIRE ; SPAIN

**Pausas, J.G., E. Ribeiro, S.G. Dias, J. Pons and C. Beseler. 2006.** Regeneration of a marginal Cork oak (*Quercus suber*) forest in the eastern Iberian Peninsula. *Journal of Vegetation Science* 17:729-738.

Keywords: REGENERATION ; SPAIN

**Peinado, M.** 1982. El paisaje vegetal ciudarrealeno. *Cuadernos de Estudios Manchegos* 12:15-38.

Keywords: VEGETATION ; SPAIN

**Peinado, M. and J.M. Martínez Parras.** 1985. *El paisaje vegetal en Castilla-La Mancha*. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Toledo. 230 pp.

Keywords: VEGETATION ; SPAIN

**Peinado, M. and S. Rivas-Martínez.** (eds). 1987. *La vegetación de España*. Servicio de Publicaciones, Univ. de Alcalá de Henares, Madrid. 544 pp.

Keywords: VEGETATION ; SPAIN

**Peiro, V., P. Campos and J. de Dios Vargas.** 1993. Management of deer hunting in agroforestry systems in Spain. Pp 253-257 *in*: IUGB XXI Congress, Forests and Wildlife Towards the 21<sup>st</sup> Century (I. D. Thompson, ed.). IUGB, Halifax.

Keywords: MANAGEMENT ; AGROFORESTRY ; SPAIN

**Pena-Neira, A., B. Bartolome, E. Cadahia, T. Hernandez, C. Garcia-Vallejo, J.R. Gonzalez-Adrados, and J.A. Suarez-Lepe.** 1999. Low molecular-weight phenolic compounds in natural and agglomerated cork stoppers. *Sciences des Aliments* 19:119-124.

Keywords: CORK COMPOSITION

**Pena-Neira, A., T. Hernandez, M.C. Garcia-Vallejo, E. Cadahia, B.F. de Simon, and J.A. Suarez.** 1999. Low molecular weight phenols in cork stoppers. *American Journal of Enology & Viticulture* 50:285-290.

Keywords: CORK COMPOSITION

**Pereira, H.** 1988. Chemical composition and variability of cork from *Quercus suber* L. *Wood Science and Technology* 22(3):211-218.

Keywords: CORK COMPOSITION

**Pereira, H.** (ed.). 1998. *Cork oak and oak – Sobreiro e Cortiça*. Instituto Superior de Agronomia, Lisboa.

Keywords: CORK ; PORTUGAL

**Pereira, H. and A. Ferreira.** 1989. Scanning electron microscopy of insulation cork agglomerates. *Mat. Sc. Eng. A* 11 : 217-225.

Keywords: CORK COMPOSITION

**Pereira, H., A. Ferreira and G. Farria.** 1979. Analise des aguas de coreadura de tratamento industrial de cortiça. *Cortiça* 493 : 493-496.

**Keywords:** CORK COMPOSITION ; INDUSTRY ; PORTUGAL

**Pereira, H., M.E. Rosa and M.A. Fortes.** 1987. The cellular structure of cork from *Quercus suber* L. *IAWA Bull.* 8 : 213-218.

**Keywords:** CORK ; STRUCTURE

**Pereira, I. and A. Fernández A.** 2001. Aportaciones al conocimiento fitoclimático de los distintos tipos de alcornoques españoles. Pp 83-89 *in* : Actas de la III Reunión sobre el Cambio Climático y sus Implicaciones en la Gestión Forestal. Soria, 21-22/9/2000. Sociedad Española de Ciencias Forestales. (Cámara, A ,ed.). Cuadernos de la SECF 12.

**Keywords:** ENVIRONMENTAL CONDITIONS ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Pereira, J.S., M.C. Barros and J.M. Rodrigues.** 1999. As causas da mortalidade do sobreiro revisitadas. *Revista Florestal* 12:20-23.

**Keywords:** OAK DECLINE ; PORTUGAL

**Pereira, J.S., T. Faria and M.M. Chaves.** 1997. Impacts of climate change and elevated co2 on the physiology and survival of cork oak (*Quercus suber* L.). Pp 182-191 *in*: European Conference on Cork Oak and Cork. 5-7 May, Lisbon Portugal.

**Keywords:** CLIMATE CHANGE ; CO2 ; ECOPHYSIOLOGY ; SURVIVAL ; PORTUGAL

**Pereira, J.S., G. Beyschlag, O.L. Lange, W. Beyschlag and JD Tenhunen.** 1987. Comparative phenology of four Mediterranean shrub species growing in Portugal. Pp 503-514 *in*: Plant response to stress (Tenhunen, J.D., F.M. Catarino, O.L. Lange and W.C. Oechel), eds.). Springer-Verlag, Berlin.

**Keywords:** PHENOLOGY ; MEDITERRANEAN ; PORTUGAL

**Pereira, J.S., J.S. David, T.S. David, C. Marra, M. Vaz, M. Rayment, J. Banza and M.M. Chaves.** 2000. Water and carbon fluxes in a mixed *Quercus suber* – *Q. rotundifolia* stand (montado/dehesa) in Southern Portugal. Pp36-40 *in* : V Symposium Hispano-Portugues de Relaciones Hidricas en las Plantas (Ayerbe, L., J.L. Tenorio, E.F. de Andrés, F.J. Sanchez and D. Sanz, eds). Alcala de Henares, 2-4 of October 2000, Universidade de Alcala.

**Keywords:** NUTRIENT CYCLING ; WATER ; CARBON ASSIMILATION ; HYBRIDIZATION ; MONTADO ; DEHESA ; PORTUGAL

**Pereira, J.S., M.M. Chaves, J.S. David, T.S. David, M. Rayment, M. Vaz and J. Banza.** 2001. The importance of drought in the control of water and carbon fluxes in an evergreen oak woodland in southwest Iberian Peninsula. E.S.A. 86<sup>th</sup> Annual Meeting, August 5 – August 10, 2001, The University of Wisconsin, Madison, Wisconsin, USA. Oral Presentation.

**Keywords:** DROUGHT RESISTANCE ; NUTRIENT CYCLING ; WATER ; CARBON ASSIMILATION ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Pereira, J.S., J.S. David, T.S. David, M.C. Caldeira and M.M. Chaves.** 2003. Carbon and water fluxes in Mediterranean-type ecosystems – Constraints and Adaptations. *Progress in Botany* 65 (*in press*).



Keywords: NUTRIENT CYCLING ; WATER ; CARBON ASSIMILATION ; ADAPTATION ; MEDITERRANEAN

**Pereira, P.M. and M. Pires do Fonseca.** 2003. Nature vs. Nurture: the Making of the Montado Ecosystem. *Conservation Ecology* 7(3):7 [online]  
<http://www.ecologyandsociety.org/vol7/iss3/art7/main.html>

Keywords: MONTADO

**Pereira Coutinho, A.X.** 1888. Os *Quercus* de Portugal. *Bol. Soc. Brot.* 4:1-77.

Keywords: QUERCUS ; PORTUGAL

**Pereira Coutinho, A.X.** 1939. *Flora de Portugal*. Bertrand (Irmaos), Lisboa.

Keywords: BOTANY ; PORTUGAL

**Pereira de Almeida, A. and H. Riekerk.** 1990. Water balance of *Eucalyptus globulus* and *Quercus suber* forest stands in south Portugal. *Forest Ecology and Management* 38(1-2): 55-64

Keywords: WATER ; CORK OAK WOODLAND ; PORTUGAL

**Pérez, J.T., A. Burzaco, F.M. Vázquez, M.C. Pérez and F. Espárrago.** 1993. La seca de la encina (*Quercus rotundifolia*) y el del alcornoque (*Quercus suber*) en la provincia de Badajoz (1988-1992). *Actas I. Congreso Forestal Español*, 3:397-402.

Keywords: SPAIN

**Pérez Chisclano, J.L.** 1976. Charnecales y madroñales del Noreste de la provincia de Badajoz. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 33:219-238.

Keywords: SPAIN

**Pérez Latorre, A.V., J.M. Nieto Caldera and B. Cabezudo.** 1993. Contribucion al conocimiento de la vegetacion de Andalucia. II : Los alcornocales. *Acta Botanica Malacitana* 18:223-258.

Keywords: CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Pérez Latorre, A.V., J.M. Nieto and B. Cabezudo.** 1993. El alcornocal en Andalucía. Comportamiento ecológico, fitocenología, fenomorfolgía, regeneración postfuego, usos y conservación. *Actas I. Congreso Forestal Español*, 1:411-415.

Keywords: CORK OAK WOODLAND ; ECOLOGY ; REGENERATION AFTER FIRE ; USES ; CONSERVATION ; SPAIN

**Pérez-Ramos, I.M., T. Marañón, J. M. Lobo and J.R. Verdú.** 2007. Acorn removal and dispersal by the dung beetle *Thorectes lusitanicus*: Ecological implications. *Ecological Entomology* 32:349-356.

Keywords: ACORN ; SEED DISPERSAL ; INSECTS

**Perrière, J.-N.** 1994. *Influence de la gestion sur la regeneration du chêne-liège et sur l'état sanitaire*. VIVES : IML. 24 pp. (mémoire BTA)

Keywords : MANAGEMENT ; REGENERATION

**Pes, A.** 1977. Fertilizzanti organici dai residui di macinazione del sughero. *Tutto Quotidiano* 214.

Keywords : FERTILISATION

**Petrov, M.** 1991. Natural regeneration of cork oak in the seed stand in Dervishitsa place [in Bulgarian]. *Nauka Gorata* 28:26-30.

Keywords: NATURAL REGENERATION ; BULGARIA

**Petrov, M. and K. Genov.** 2004. 50 years of Cork oak (*Quercus suber* L.) in Bulgaria. *Nauka za gorata (Forest Science)* 3:93-101.

Keywords: HISTORY ; BULGARIA

**Piccolo, R., J. Terradas.** 1989. Aspects of crown reconstruction and leaf morphology in *Quercus ilex* and *Quercus suber* after defoliation by *Lymantria dispar*. *Oecologia Plantarum* 10(1):69-78.

Keywords: ANATOMY ; MORPHOLOGY ; LEAVES ; INSECTS

**Pichot, C.** 1996a. Ressources génétiques forestières. INRA, Paris. 72 pp.

Keywords: GENETICS ; FOREST

**Pichot, C.** 1996b. Coopérations méditerranéennes de l'équipe de génétique forestière de l'INRA d'Avignon. Pp. 32-34 in : Ressources génétiques forestières. 1. (Pichot, C. ed.). INRA, Paris.

Keywords: GENETICS ; FOREST ; MEDITERRANEAN

**Pierrel, R.** 2001. La culture des plantes epiphytes; utilisation de l'écorce du chêne-liège comme support. *Botanique Lorraine* (6):41-47.

Keywords : SUBERICULTURE ; CORK ; FRANCE

**Pignatti, S.** 1982. *Flora d'Italia*. Edagricole, Bologna.

Keywords : BOTANY ; ITALY

**Pimentel, A.A.L.** 1946. O sobreiro também é parasitado pela *Phytophthora cambivora* (Petri) Buis, agente da "doença da tinta" do castanheiro. *Publicação da Direcção Geral dos Serviços Florestais e Agrícolas* 13:45-49.

Keywords : PARASITISM ; INSECTS

**Pimentel, C.S.** 1888. Pinhais, Soutos e Montados (A. Rodrigues, ed.). Lisboa, Portugal.

Keywords : MONTADO ; PORTUGAL

**Pineda, F.D. and J. Montalvo.** 1995. Dehesa systems in the western Mediterranean. Biological diversity in traditional land use systems. Pp 107-122 in: *Conserving biodiversity outside protected areas. The role of traditional agro-ecosystems* (P. Halladay and D.A. Gilmour, eds.). IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK in collaboration with AMA Andalucia and Centro de Investigacion F. Gonzalez-Bernaldez.

Keywords : DEHESA ; BIODIVERSITY ; LAND USE ; MEDITERRANEAN

**Pinto, G., H. Valentim, A. Costa, S. Castro and C. Santos.** 2002. Somatic embryogenesis in leaf callus from a mature *Quercus suber* L. tree. *In Vitro Cellular and Developmental Biology Plant* 38(6):569-572.

**Keywords :** SOMATIC EMBRYO ; LEAVES

**Pinto, T.M. and J.M.G. Torres-Pereira.** 2006. Bark stripping in cork oak (*Quercus suber* L.): effect of an antitranspirant application on gas exchange and water relations of the stripped surface. *Trees Structure and Function* 20:247-252.

**Keywords :** CORK REMOVAL ; ECOPHYSIOLOGY; WATER

**Pintos, B., M. A. Bueno, B. Cuenca and J. A. Manzanera.** 2008. Synthetic seed production from encapsulated somatic embryos of cork oak (*Quercus suber* L.) and automated growth monitoring. *Plant Cell Tissue and Organ Culture* 95 (2):217-225.  
DOI: 10.1007/s11240-008-9435-4

**Keywords :** SUBERICULTURE ; SEED ; SOMATIC EMBRYO

**Pintus, A.** 1996. Sughereta bruciata? Subito il taglio di recupero. *Calangianus Oggi e Ieri* 2:6-7.

**Keywords :** ITALY

**Pintus, A.** 1998. Gestion sylvo-faunistique de la suberaie en Italie. Pp 44-48 *in* : Atti del Colloque "Chasse et sylvo-pastoralisme sous suberaie: une gestion concertée" – Vives (Francia) 5 giugno 1998.

**Keywords :** ANIMAL IMPACT ; MANAGEMENT ; CORK OAK WOODLAND ; ITALY

**Pintus, A.** 1999. Il bosco ricostruito. Pp 276-280 *in*: Almanacco Gallurese 1999-2000 (G. Gelsomino, ed.).

**Keywords :** RESTORATION ; ITALY

**Pintus, A.** 2000a. La Subéraie du 3ème millenaire: Situation et perspectives du secteur du liège en Italie. Atti del Colloque "Subéraie du 3ème millenaire: subéraie de demain" – Vives (Francia) 15/16 giugno 2000

**Keywords :** CORK OAK WOODLAND ; CORK ; ITALY

**Pintus, A.** 2000b. Non solo sughero. Pp 254-255 *in*: Almanacco Gallurese 2000-2001 (G. Gelsomino, ed.).

**Keywords :** CORK ; ITALY

**Pintus, A., F. Pampiro and P.A. Ruiu.** 1993. Analisi di differenti interventi selvicolturali per il recupero di una sughereta percorsa da incendio. Estratto da Atti del Convegno « Arboricoltura da legno e politiche comunitarie ». Tempio (SS) 22/23.06.1993.

**Keywords :** SILVICULTURE ; CORK OAK WOODLAND ; REGENERATION AFTER FIRE ; ITALY

**Pintus, A., F. Pampiro and P.A. Ruiu.** 1995. Analyses, recovery an improvement of cork plantations in Sardinia (Analisi, recupero e miglioramento delle sugherete in Sardegna). Atti del Convegno PROCORK Workshop 1 " European Resaerch on Cork-oak" – Lisbona (Portogallo) 18/19 ottobre 1995.

Keywords : SILVICULTURE ; PLANTING ; SARDINIA

**Pintus, A., P.A. Ruiu and F. Pampiro.** 1994. La conduite du peuplement de chêne liège. Atti del Convegno « Colloque le Chêne-liège » - Vives (Francia) 24 giugno 1994.

Keywords : SILVICULTURE ; SARDINIA

**Pintus, A., F. Pampiro and P.A. Ruiu.** 1995. Accrescimenti longitudinali, radiali e parametri fogliari in alcune sugherete della Sardegna. Riassunto in Atti del Convegno PROCORK Workshop 3 « European Research on Cork-oak Systems ». 21/22 maggio 1996 – Madrid (Spagna).

Keywords : GROWTH ; LEAVES ; CORK OAK WOODLAND ; SARDINIA

**Pintus, A., P.A. Ruiu and F. Pampiro.** 1996. Aspetti forestali, coltivazione e produzione della Quercia da sughero. Pp 16-21 *in*: Atti del “2° Simposio Internazionale sul Sughero International Symposium on Cork” Pavia 12/13 settembre 1996.

Keywords : SILVICULTURE ; SUBERICULTURE ; PRODUCTION ; ITALY

**Pintus, A., P.A. Ruiu and F. Pampiro.** 1997. Aspetti forestali, coltivazione e produzione della quercia da sughero. *Suber*:12-18.

Keywords : SILVICULTURE ; SUBERICULTURE ; PRODUCTION ; ITALY

**Pio, C.A., P.A. Silva, M.A. Cerqueira and T.V. Nunes.** 2005. Diurnal and seasonal emissions of volatile organic compounds from cork oak (*Quercus suber*) trees. *Atmospheric Environment* 39: 1817-1827.

Keywords : COMPOSITION

**Plaisance, G.** 1978. Le chêne-liège. *La forêt privée*, Nov.-Dec. issue.

Keywords : FRANCE

**Plana, C.** 1991. *Utilisation d'un maquis de chêne liège par des ovins : étude de l'influence de la structure de l'enclos*. DESU Ecoéthologie, Université P. Sabatier, Toulouse. 46 pp.

Keywords : SILVOPASTORALISM ; UNGULATES ; FRANCE

**Platteborze, A.** 1977. Le bouturage des arbres forestiers au Maroc. Bilan des essais réalisés en 1975 et 1976. *Ann. Rech. For. Maroc*. 17:145-190.

Keywords : SILVICULTURE ; FOREST ; MOROCCO

**Plieninger, T.** 2004. Built to last? The continuity of holm oak (*Quercus ilex*) regeneration in a traditional agroforestry system in Spain. Pp 5-62 *in*: *Weidewälder, Wytweiden, Wässerwiesen – Traditionelle Kulturlandschaft in Europa*. Culterra, Schriftenreihe des Instituts für Landespflege, 39 (Konold, W., A. Reinsbolz and A. Yasui, eds.).

Keywords : QUERCUS ; REGENERATION ; AGROFORESTRY ; SPAIN

**PNAC.** 2003. Plano Nacional para as Alterações Climáticas, Floresta e Produtos Florestais (Cenário de Referência). Instituto do Ambiente, Lisboa. 108 pp.

Keywords : PRODUCTION ; PORTUGAL

**Pons, J. and J.G. Pausas.** 2006. Oak regeneration in heterogeneous landscapes: the case of fragmented *Quercus suber* forests in the eastern Iberian Peninsula. *Forest Ecology and Management* 231:196-204.

Keywords : REGENERATION ; FOREST; SPAIN

**Pons, J. and J.G. Pausas. 2007a.** Acorn dispersal estimated by radio-tracking. *Oecologia* 153:903-911.

Keywords : ACORN ; SEED DISPERSAL

**Pons, J. and J.G. Pausas 2007b.** Not only size matters: Acorn selection by the European jay (*Garrulus glandarius*). *Acta Oecologica* 31: 353-360.

Keywords : ACORN ; BIRDS

**Pons, J. and J.G. Pausas. 2007c.** Rodent acorn selection in a Mediterranean oak landscape. *Ecological Research* 22: 535-541.

Keywords : ACORN ; RODENTS

**Ponte, M.B. da.** 1958. Erosion control and replanting with cork oak in the carboniferous zones of S.W. Portugal. 4th Sess. Working Party on Cork Oak. FAO Jt. Subcomm. Medit. For. Probl., Madrid. 6 pp.

Keywords : SOIL ; PLANTING ; PORTUGAL

**Porqueddu, C., and P.P. Roggero.** 1994. Effetto delle tecniche agronomiche di intensificazione foraggera sui fenomeni erosivi dei terreni in pendio in ambiente mediterraneo. *Rivista di "Agronomia"* 28:364-370.

Keywords : SILVOPASTORALISM ; SOIL ; MEDITERRANEAN

**Porqueddu, C., P.P. Roggero, M. Sitzia, and L. Sulas.** 1994. Soil conservation role of permanent pastures in the Mediterranean environment. Pp 235-238 in: *Grassland and Society, Proceedings of the 15th General Meeting of the European Grassland Federation* (L. 't Mannelje and J. Frame, eds).

Keywords : SOIL ; CONSERVATION ; SILVOPASTORALISM ; MEDITERRANEAN

**Porqueddu, C., S. Caredda, L. Sulas, R. Farina, and G. Fara.** 2001. Impatto dell'intensificazione culturale dei sistemi cerealicolo-zootecnici sull'erosione in aree collinari della Sardegna. *Rivista di "Agronomia"* 35:45-50.

Keywords : AGROSILVOPASTORALISM ; SOIL ; SARDINIA

**Prieto, P. and P. Espinosa.** 1975. El alcornocal de Haza de Lino, Sierra de la Contraviesa. Provincia de Granada. *Trab. Dep. Bot. Univ. Granada* 3:45-59.

Keywords : SPAIN

**Privitera, M. and R.L. Giudice.** 1985. Contributo allo studio della vegetazione muscinale del territorio di Santo Pietra (Sicilia meridionale): sugherete, leccete, cisteti. *Ecologia Mediterranea* 11(4):75-86.

Keywords : VEGETATION ; CORK OAK WOODLAND ; SICILY

**Prota, R.** 1973. Contributi alla conoscenza dell'entomofauna della Quercia da sughero (*Quercus suber* L.). VII. Indagini sulla composizione e consistenza della lepidotterofauna di una sughereta e sul dinamismo delle principali specie nocive. Mem. Staz. Sper. *Sughero, Tempio Pausania* 35: 1-131.

Keywords : COMPOSITION ; INSECTS ; ITALY

**Puigderrajols, P., C. Celestino, M. Suils, M. Toribio and M. Molinas.** 2000. Histology of organogenic and embryogenic responses in cotyledons of somatic embryos of *Quercus suber* L. *International Journal of Plant Sciences* 161(3):353-362.

Keywords : SOMATIC EMBRYO

**Puigderrajols, P., B. Fernandezguijarro, M. Toribio, and M. Molinas.** 1996. Origin and early development of secondary embryos in *Quercus suber* L. *International Journal of Plant Sciences* 157:674-684.

Keywords : EMBRYOGENESIS

**Puigderrajols, P., A. Jofre, G. Mir, M. Pla, D. Verdager, G. Huguet and M. Molinas.** 2002. Developmentally and stress-induced small heat shock proteins in cork oak somatic embryos. *Journal of Experimental Botany* 53(373):1445-1452.

Keywords : SOMATIC EMBRYO

**Puigderrajols, P., G. Mir and M. Molinas.** 2001. Ultrastructure of Early Secondary Embryogenesis by Multicellular and Unicellular Pathways in Cork Oak (*Quercus suber* L.). *Annals of Botany* 87(2):179-189.

Keywords : EMBRYOGENESIS ; STRUCTURE

**Pulido, F. J. and M. Díaz.** 2005. Dinámica de la regeneración natural del arbolado de encina y alcornoque. Pp. 39-62 in *La gestión forestal de las dehesas*, ed. F.J. Pulido, P. Campos and G. Montero. Mérida: IPROCOR–Junta de Extremadura.

Keywords : NATURAL REGENERATION ; SPAIN

**Qarro, M.** 1995. Effet des couverts arboré et arbustif sur les potentialités herbagères en forêts de chêne liège de la Mamora occidentale (Maroc). *Cahiers Options Méditerranéennes* 12:103-106.

Keywords : SILVOPASTORALISM ; CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**Quero, J.L., R. Villar, T. Marañón and R. Zamora.** 2006. Interactions of drought and shade effects on seedlings of four *Quercus* species: Physiological and structural leaf responses. *New Phytologist* 170:819-834.

Keywords : DROUGHT RESISTANCE ; SEEDLING ; QUERCUS ; LEAVES

**Questienne, P. and A. Fraval.** 1977. Etude des caractéristiques de la population de pontes de *Lymantria dispar* sur un chêne-liège, en forêt de Mamora. *Annales de la Recherche Forestière au Maroc* 17 : 125-144.

Keywords : INSECTS ; CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**Quilchano, C. and T. Marañón.** 2001. Actividad biológica del suelo forestal: efectos de rozas y aclareos. Pp. 535-540 in : Actas del III Congreso Forestal Español. Granada, 25-28 septiembre 2001. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía (Ed.). Tomo I.

Keywords : ECOLOGY ; SOIL ; THINNING

**Quilhó, T., F. Lopes and H. Pereira.** 2003. The effect of tree shelter on the stem anatomy of Cork oak (*Quercus suber*) plants. *IAWA Journal* 24: 385-395.

Keywords : ANATOMY

**Rachdi, S. and M. Haddan.** 1999. Importance des dégâts et identification des vers blancs ravageurs des jeunes plants de chêne-liège dans la forêt de la Mamora (Maroc). *Bulletin-OILB/SROP* 22:41-46.

Keywords : INSECTS ; SEEDLINGS ; CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**Ragazzi, A., I. Dellavalle and L. Mesturino.** 1989. The oak decline: a new problem in Italy. *European Journal of Forest Pathology* 19:105-110.

Keywords : OAK DECLINE ; ITALY

**Ragazzi, A., S. Moricca, and I. Dellavalle.** 1997. Vegetative compatibility and pathogenicity of *Diplodia mutila* isolates on oak. *European Journal of Forest Pathology* 27:391-396.

Keywords : PATHOGENS ; INSECTS

**Ragazzi, A., S. Vagniluca and S. Moricca.** 1995. European expansion of oak decline: involved microorganisms and methodological approaches. *Phytopathologia Mediterranea* 34:207-226.

Keywords : OAK DECLINE ; MEDITERRANEAN

**Rahoui, A.** 1996. *Contribution à l'étude écophysiological du chêne-liège (Quercus suber)*. Mémoire de DEA, Faculté des Sciences de Tunis, Université de Tunis II, 54 p.

Keywords : ECOPHYSIOLOGY ; TUNISIA

**Ramirez, C., P.S. Testillano, B. Pintos, M.A. Moreno-Risueño, M.A. Bueno and M.C. Risueño.** 2004. Changes in pectins and Mapas related to cell development during early microspora embryogenesis in *Quercus suber* L. *European Journal of Cell Biology* 83: 213-225.

Keywords : COMPOSITION ; EMBRYOGENESIS

**Ramzi, H.** 1999. Statut écologique de *Lymantria dispar* L. (Lep. Lymantriidae) en suberaies atlantiques marocaines. 2nd meeting du groupe d'étude de l'OILB/SROP protection des forêts des chênes, protection intégrée des forêts des chênes, bulletin OILB SROP, Vol 22 (3).

Keywords : INSECTS ; CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**Reis, A.** 2000. *Arborização com sobreiro. Sua plantação em local definitivo*. DGF. 29 pp.

Keywords : PLANTING

**Rey, P.** 1960. *Essai de phytocinétique biogéographique*. CNRS. Paris. 399 pp + cartes.

Keywords : ECOLOGY ; MAP ; FRANCE

**Ribeiro, O., H. Lautensach and S. Daveau.** 1988. *Geografia de Portugal*. Ed. João Sá da Costa, Lisboa.

Keywords : GEOGRAPHY ; PORTUGAL

**Ribeiro, F. and M. Tome.** 2002. Cork weight prediction at tree level. *Forest Ecology & Management* 171:231-241.

Keywords: CORK WEIGHT

**Richard, P.** 1987. *Etude des facteurs explicatifs de la croissance du chêne-liège dans le Var.* Rapport ENITEF CEMAGREF, Aix-en-Provence. 71 pp.

Keywords : GROWTH ; FRANCE

**Richard, P.** 1988. La croissance du chêne-liège. *Forêt méditerranéenne* X(1):169-171.

Keywords : GROWTH ; FRANCE

**Rivas Goday, S.** 1950. *Una visita geobotánica al Valle de Alcudia y Sierra Madrona.* Mem. Inspec. Prov. Farmacia, Ciudad Real.

Keywords : GEOBOTANY ; SPAIN

**Rivas Goday, S.** 1959. Contribución al estudio de la *Quercetea ilicis hispanica*. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 17:285-406.

Keywords : QUERCUS; SPAIN

**Rivas Goday, S.** 1964. *Vegetación y flórua de la cuenca extremeña del Guadiana.* Diputación Provincial de Badajoz. 777 pp.

Keywords : VEGETATION ; BOTANY ; SPAIN

**Rivas Goday, S.** 1969. Algunos aspectos geobotánicos de la vegetación y flora de Extremadura. *Melhoramento* 21:159.

Keywords : GEOBOTANY ; VEGETATION ; BOTANY ; SPAIN

**Rivas Goday, S. and F. Bellot.** 1945. Estudios sobre la vegetación y la flora de la comarca de Despeñaperros-Santa Elena. *Anal. Jard. Bot.* (Madrid) 5:337-503.

Keywords : VEGETATION ; BOTANY ; SPAIN

**Rivas Goday, S. and E. Fernández Galiano.** 1951. Preclímax y postclímax de origen edáfico. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 10:455-517.

Keywords : ECOLOGY ; SPAIN

**Rivas Goday, S. and S. Rivas Martínez.** 1971. Vegetación potencial de la provincia de Granada. *Trab. Dep. Bot. y Fis. Veg.* 4:3-85.

Keywords : VEGETATION ; SPAIN

**Rivas Martínez, S.** 1975. La vegetación de la Clase *Quercetea ilicis* de España y Portugal. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 3:205-259.

Keywords : VEGETATION ; QUERCUS ; SPAIN ; PORTUGAL

**Rivas Martínez, S.** 1987. *Memoria del Mapa de las Series de Vegetación de España.* ICONA, Madrid. 268 pp.



Keywords : VEGETATION ; SPAIN

**Rivas Martínez, S., M. Costa, S. Castroviejo and E. Valdés.** 1980. La vegetación de Doñana (Huelva, España). *Lazaroa* 2:5-190.

Keywords : VEGETATION ; SPAIN

**Rivas Martínez, S. and J. Izco.** 1987. Vegetación. Pp. 153-189 *in*: La Naturaleza de Madrid (E. Fernández Galiano and A. Ramos, eds.). A.C.A.M., Madrid.

Keywords : VEGETATION ; SPAIN

**Rivoira, G., C. Porqueddu, and S. Caredda.** 1997. I rischi erosivi in Sardegna. *l'Informatore Agrario* 47:69-72.

Keywords : SOIL ; SARDINIA

**Riziero, T., A.A. Ragazzi, L. Marianelli, P. Sabbatini and P.F. Roversi.** 2002. Insects and fungi involved in oak decline in Italy. *Bulletin OILB/SROP* 25:67-74.

Keywords : INSECTS ; FUNGI ; OAK DECLINE ; ITALY

**Robert, B., G. Bertoni, D. Sayag, and P. Masson.** 1996. Assessment of mineral nutrition of cork oak through foliar analysis. *Communications in Soil Science & Plant Analysis* 27:2091-2109.

Keywords : NUTRIENT CYCLING ; LEAVES

**Robert, B., A. Caritat, G. Bertoni, L. Vilar, and M. Molinas.** 1996. Nutrient content and seasonal fluctuations in the leaf component of cork-oak (*Quercus suber* L) litterfall. *Vegetatio* 122:29-35.

Keywords: COMPOSITION ; LEAVES ; SOIL

**Robich, G.** 1996. On a new species of *Mycena* from Spain. *Persoonia* 16:245-248.

Keywords : FUNGI ; SPAIN

**Robin, C., G. Capron and M.L. Desprez Loustau.** 2001. Root infection by *Phytophthora cinnamomi* in seedlings of three oak species. *Plant Pathology* 50: 708-716.

Keywords : ROOT SYSTEM ; INSECTS ; SEEDLING

**Robin, C., M.L. Desprez-Loustau, G. Capron, and C. Delatour.** 1998. First record of *Phytophthora cinnamomi* on cork and holm oaks in France and evidence of pathogenicity. *Ann.Sci.For.* 55:869-883.

Keywords: INSECTS ; PATHOGENS ; FRANCE

**Robles, S.** 1957. Ordenación de montes alcornoques. *In* : Conferencias sobre alcornoques. E.T.S. de Ingenieros de Montes, Madrid.

Keywords : CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Robles Trueba, S.** 1961. Sobre el porvenir de los alcornoques españoles. *Revista Montes* 900:393-396.

Keywords : CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Robson, M., K. Jones, A. Aghnaj, and N. Berrahmouni.** 2003. WWF Mediterranean Programme. Rapport de l'Atelier National sur "la Certification Forestière et son intérêt pour la gestion durable des forêts au Maroc: Cas des forêts de chêne liège", Rabat, 15-18 décembre 2003.

**Keywords:** CORK OAK WOODLAND ; MANAGEMENT ; MOROCCO

**Rocha, S., I. Delgadillo, and A.J.F. Correia.** 1996a. GC-MS Study of volatiles of normal and microbiologically attacked cork from *Quercus suber* L. *Journal of Agricultural & Food Chemistry* 44:865-871.

**Keywords :** CORK COMPOSITION

**Rocha, S., I. Delgadillo, and A.J.F. Correia.** 1996b. Improvement of the volatile components of cork from *Quercus suber* L by an autoclaving procedure. *Journal of Agricultural & Food Chemistry* 44:872-876.

**Keywords :** CORK COMPOSITION ; INDUSTRY

**Rocha, S., I. Delgadillo, A.J.F. Correia, A. Barros, and P. Wells.** 1998. Application of an electronic aroma sensing system to cork stopper quality control. *Journal of Agricultural & Food Chemistry* 46:145-151.

**Keywords :** CORK COMPOSITION ; QUALITY

**Rocha, S.M., M.A. Coimbra, and I. Delgadillo.** 2000. Demonstration of pectic polysaccharides in cork cell wall from *Quercus suber* L. *Journal of Agricultural & Food Chemistry* 48:2003-2007.

**Keywords :** CORK COMPOSITION

**Rocha, S.M., S. Ganito, A. Barros, H.M. Carapuça and I. Delgadillo.** 2005. Study of cork (from *Quercus suber* L.)\_wine model interactions based on voltammetric multivariate analysis. *Analytica Chimica Acta* 528: 147-156.

**Keywords :** CORK

**Rodríguez, F.** 2002. *Diseño de restauraciones y repoblaciones de árboles y arbustos de interés ecológico en el parque natural de los Alcornocales* (Informe Final). Sevilla: Depto. Biología Vegetal y Ecología Universidad de Sevilla.

**Keywords :** RESTORATION ; REFORESTATION ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Rodríguez, M., M.C. Santiago, R. Merino, A.B. Santos, J.D.P. Quintanilla, M.I.C. Nevado, E.J.P. Nunez and L.M. Torres Vila.** 2003. Detección de *Phytophthora cinnamomi* en dehesas de Extremadura afectadas por "seca" y su comportamiento in vitro. *Boletín de Sanidad Vegetal Plagas* 29:627-640.

**Keywords :** INSECTS ; DEHESA ; SPAIN

**Rodríguez, Y. and P. Campos.** 1999. Aporte energético del pastero en un rebaño de cabras trasterminante entre Monfragüe y la Sierra de Gredos. *Pastos* XXIX (1) 29(2):201-216.

**Keywords :** ECOLOGY ; SPAIN

**Rodríguez, Y., P. Campos and P. Ovando.** In press. Commercial economy in a public *Dehesa* in Monfragüe Shire. *Journal of Advances in GeoEcology* 37.

Keywords : ECONOMY ; DEHESA ; SPAIN

**Rodríguez Ariza, M<sup>a</sup>.O. and R. Contreras.** 1991. Contrastación antracológica entre dos complejos estructurales del yacimiento del bronce de Peñalosa (Baños de la Encina, Jaén). *Arqueología medioambiental a través de los macrorrestos vegetales*. CSIC., Aula de Ecología del Ayuntamiento de Madrid, Madrid.

Keywords : ECOLOGY ; SPAIN

**Rodríguez Luengo, Y., P. Campos Palacin and P. Ovando Pol.** In Press. Economía comercial de una dehesa publica en la comarca de monfragüe. *GeoEcology* : 19 p.

Keywords : ECONOMY ; DEHESA ; SPAIN

**Rodríguez-Molina, M. C., L. M. Torres-Vila, A. Blanco-Santos, E. J. Palo Núñez and E. Torres-Álvarez.** 2002. Viability of holm and cork oak seedlings from acorns sown in soils naturally infected with *Phytophthora cinnamomi*. *Forest Pathology* 32(6):365-372.

Keywords : SEEDLING VIGOUR ; SOIL ; PATHOGENS ; INSECTS

**Rogers, R. and P.S. Johnson.** 1998. Approaches to modelling natural regeneration in oak-dominated forests. *Forest Ecology and Management* 106(1):45-54.

Keywords : NATURAL REGENERATION

**Rogers, R. and H. Sipecker.** 1998. Special issue: aspects of natural regeneration of oak. *Forest Ecology and Management* 106(1). 54pp.

Keywords : NATURAL REGENERATION

**Roggero, P.P., C. Porqueddu, L. Sulas, and S. Caredda.** 1995. Relationships between land use and water run-off and soil erosion in a Mediterranean environment. Pp 481-482 *in*: Rangelands in a sustainable biosphere, Proceedings of the Fifth International Rangeland Congress, Salt Lake City, Utah.

Keywords : LAND USE ; WATER ; SOIL; MEDITERRANEAN

**Rolando, A., P. Cavallini, A. Olsen, and B. Cursano.** 1991. Il comportamento spaziale della ghiandaia (*Garrulus glandarius*) durante il periodo riproduttivo: Primi risultati. *Suppl.Ric.Biol.Selvaggina* 19:709-712.

Keywords : ECOLOGY ; ITALY

**Roldão, I.F.** 1987. Melhoramento genético do sobreiro. *Revista Florestal* 1 (2):29-32.

Keywords : GENETICS ; PORTUGAL

**Roldão, I.F. and A. Souillart.** 1994. Influencia de alguns factores na capacidade de enraizamento de estacas de sobreiro. *Silva Lusitana* 2 (1):101-108.

Keywords : PROPAGATION ; PORTUGAL

**Roldão, I.F., M. Alpuim and J. Boehm.** 1992. Considerações sobre resultados já obtidos na propagação vegetativa do sobreiro. Estacaria e enxertias. *Scientia Gerundensis* 18:85-89.

Keywords : PROPAGATION ; PORTUGAL

**Roldão, M.I., J. Boehm and A. Souillart.** 1993. A produção de sobreiros por propagação vegetativa. *Vida Rural* 22:25-27.

Keywords : PROPAGATION ; PORTUGAL

**Romano, A. and M.A. Loução.** 1992. Micropropagation of mature cork oak (*Quercus suber* L.): Establishment problems. *Scientia Gerundensis* 18:17-27.

Keywords : PROPAGATION ; STAND ESTABLISHMENT

**Romano, A. and M.A. Martins-Loução.** 1994. Conservação *in vitro* de germoplasma de sobreiro (*Quercus suber* L.). *Rev. de Biologia* (Lisboa) 15:29-42.

Keywords : CONSERVATION ; IN VITRO ; GERMPASM

**Romano, A. and M.A. Martins-Loucao.** 1999. In vitro cold storage of cork oak shoot cultures. *Plant Cell Tissue & Organ Culture* 59:155-157.

Keywords : IN VITRO ; STORAGE ; SUBERICULTURE

**Romano, A., C. Noronha and M.A. Martins-Loução.** 1992. Influence of growth regulators on shoot proliferation in *Quercus suber* L. *Annals of Botany* 70:531-536.

Keywords : GROWTH ; REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Romano, A., C. Noronha and M.A. Martins-Loução.** 1993. Efecto del almacenamiento en frío de cultivos *in vitro* sobre la supervivencia y proliferación del alcornoque (*Quercus suber* L.). *Actas I. Congreso Forestal Español*, 3:367-371.

Keywords : IN VITRO ; REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Romano, A., C. Noronha and M.A. Martins-Loução.** 1995. Role of carbohydrates in micropropagation of cork oak. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture* 40:159-167.

Keywords : PROPAGATION

**Rosa, M.E. and M.A. Fortes.** 1988. Effects of hot water treatment on the structure and properties of cork. *J. Mat. Sci.* 23:35-42.

Keywords: WATER ; STRUCTURE ; CORK

**Rosa, M.E. and H Pereira.** 1990. Effects of hot water treatment on the structure and properties of cork. *Wood and Fiber Sci.* 22:149-164.

Keywords: WATER ; STRUCTURE ; CORK

**Rosalino, L.M., D.W. Macdonald and M. Santos-Reis.** 2005. Resource dispersion and badger population density in Mediterranean woodlands: is food, water or geology the limiting factor? *Oikos* 110: 441-452.

Keywords: ANIMAL HABITAT ; MEDITERRANEAN

**Rosanna, B., S. Bartolomeo and B. Mario.**1998. The use of cork oak in the ecological and landscape restoration of the latium hills. *Acta horticulturae* (457):47-54.

Keywords : RESTORATION ; ITALY

**Roversi, P.F., A. Binazzi and O. Pelagatti.** 1997. An unusual outbreak of the oak aphid *Myzocallis boernerii* Stroyan (Myzocallidinae) on *Quercus suber* L. in Tuscany (I) and identification of the sooty mould fungi grown on the honeydew. *Redia* 80:53-60.

Keywords : INSECTS ; FUNGI ; ITALY

**Royaume du Maroc, Ministère de l'agriculture et de la mise en valeur agricole, Administration des eaux et forêts et de la conservation des sols, Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit.** 1997. *Les ressources génétiques du Maroc. Peuplements à graines classés et arbres plus. Volume 6. Chêne-liège (Quercus suber L.).*

Keywords : GENETICS ; MOROCCO

**Rudnitskaya, A., I. Delgadillo, S.M. Rocha, A-M. Costa and A. Legin.** 2006. Quality evaluation of cork from *Quercus suber* L. by electronic tongue. *Analytica Chimica Acta* 563: 315-318.

Keywords : CORK QUALITY

**Ruggero, A.** 1999. *Uccelli delle sugherete I. La comunità ornitica della sughereta di "Cusseddu-Miali-Parapinta"*. Memoria n°44.

Keywords : CORK OAK WOODLAND ; ITALY

**Ruhí, J.** 1994. Ayudas concedidas por la Generalitat de Catalunya que afectan a montes de alcornoque con presupuesto de la Generalitat y MAPA. Pp 272 *in: Actas del Simposio Mediterráneo sobre Regeneración del Monte Alcornocal. Mérida-Montargil-Sevilla.* 1992.

Keywords : SILVICULTURE ; SPAIN

**Ruiu, P.A., F. Pampiro and A. Pintus.** 1996a. Analisi della rinnovazione in diverse tipologie di sughereta del nord Sardegna. *Collana Biologica* 4 :3-23.

Keywords : RESTORATION ; CORK OAK WOODLAND ; SARDINIA

**Ruiu, P.A., F. Pampiro and A. Pintus.** 1996b. Studio degli accrescimenti longitudinali e dei parametri fogliari delle sugherete. *Collana Biologica* 5:3-24.

Keywords : GROWTH ; LEAVES ; CORK OAK WOODLAND ; SARDINIA

**Ruiu, P.A., F. Pampiro and A. Pintus.** 1999c. Studio della restituzione di biomassa arborea al suolo in sugherete della Sardegna. *Collana Biologica* 6:3-28.

Keywords : COMPOSITION ; CORK OAK WOODLAND ; SARDINIA

**Ruiu, P.A., F. Pampiro and A. Pintus.** 1996d. Studio degli accrescimenti radiali delle sugherete in Sardegna. *Collana Biologica* 7:3-20.

Keywords : GROWTH ; CORK OAK WOODLAND ; SARDINIA

**Ruiu, P.A., F. Pampiro and A. Pintus.** 1996e. Analisi dell'influenza del pascolo sulla vegetazione erbacea ed arbustiva bassa in alcune sugherete della Sardegna. *Collana Biologica* 8:3-30.

Keywords : ECOLOGY ; STRUCTURE ; CORK OAK WOODLAND ; SARDINIA

**Ruiz Téllez, T.** 1986. *Flora y vegetación vascular del tramo medio del Valle del Tiétar y el Campo Arañuelo.* Tesis Doctoral. Universidad de Salamanca.

- Keywords :** BOTANY ; VEGETATION ; SPAIN
- Ruiz de la Torre, J.** 1971. *Los montes de Sierra Nevada. Ferrer. Sierra Nevada.* ANEL, Granada.
- Keywords :** VEGETATION ; SPAIN
- Ruiz de la Torre, J.** (dir). 1991. *Mapa Forestal de España.* ICONA, Madrid.
- Keywords :** MAP ; SPAIN
- Ruju, S.** 2002. *Il Peso del Sughero: Storia e memorie dell'industria sugheriera in Sardegna (1830-2000)* Muros. Libreria Dessi Editrice. 263 pp.
- Keywords :** INDUSTRY ; SARDINIA
- Saccardy, L.** 1937. Note sur le chêne-liège et le liège. *Bull. Stat. R. Forest. A.N.* 2:271-372.
- Keywords :** CORK
- Salazar Sampaio, J.** 1988. La suberaie et la production mondiale de liege. *Forêt méditerranéenne* X(1):156-159.
- Keywords :** CORK OAK WOODLAND ; CORK PRODUCTION
- Salvador, J.** 1931. La forêt dans les Pays méditerranéens. *Le chêne*, 1:10-36.
- Keywords :** FOREST ; MEDITERRANEAN
- Samuel, R., A. Bachmair, J. Jobst and F. Erendorfer.** 1998. ITS sequences from nuclear rDNA suggest unexpected phylogenetic relationship between Euro-Mediterranean, East Asiatic and North American taxa of *Quercus* (*Fagaceae*). *Plant. Syst. Evol.* 211: 129-139.
- Keywords :** GENETICS ; QUERCUS
- Sanchez, L.G.** 1995. Present state of *Quercus suber* in Spain: Proposals for the conservation of marginal populations. Pp 14-20 *in: Quercus suber* network (E. Frison, M.C. Varela, and J. Turok, eds). International Plant Genetic Resources Institute, Via delle Sette Chiese 142, Rome, Italy.
- Keywords :** CONSERVATION ; SPAIN
- Sanchez, M.E., P. Caetano, J. Ferraz and A. Trapero.** 2000. El decaimiento y muerte de encinas en tres dehesas de la provincia de Huelva. *Boletín de Sanidad Vegetal, Plagas* 26:447-464.
- Keywords :** OAK DECLINE ; DEHESA ; SPAIN
- Sanchez, M.E., P. Caetano, J. Ferraz and A. Traper.** 2002. Phytophthora disease of *Quercus ilex* in south-western Spain. *Forest Pathology* 32: 2-18.
- Keywords :** INSECTS ; QUERCUS ; SPAIN
- Sanchez, M.E., F. Lora and A. Trapero.** 2002. First report of *Cylindrocarpon destructans* as a root pathogen of Mediterranean *Quercus* species in Spain. *Plant Disease* 86:693.
- Keywords :** PATHOGENS ; ROOT SYSTEM ; QUERCUS ; SPAIN

**Sanchez, M.E., J. Venegas, M.A. Romero, A.J.L. Phillips and A. Trapero.** 2003. El chancro de encinas y alcornoques causado por *Botryosphaeria* spp. en Andalucía. *Boletín de Sanidad Vegetal Plagas* 29:593-612.

Keywords : INSECTS ; SPAIN

**Sánchez, O. and M.P. Carretero.** 1997. Caracterización de hábitats en los alcornoques andaluces. Pp 575-580 in: Actas del II Congreso Forestal Español - I Congreso Forestal Hispano-Luso. Pamplona 23-27/06/1997.( F. Puertas and M. Rivas, eds.). Tomo II.

Keywords : ECOLOGY ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Sánchez-González, M., M. del Río, I. Cañellas and G. Montero.** 2006. Distance independant tree diameter growth model for cork oak stands. *Forest Ecology and Management* 225: 262-270.

Keywords : GROWTH

**Sanfilippo, E.** 1979. Miglioramento di azienda sughericola in Sardegna. In : "La valorizzazione delle risorse forestali italiane", Acc. Georgofili, di Agricoltura e Scienze Forestali, Firenze.

Keywords : SUBERICULTURE ; SARDINIA

**Sanna, A.** 1934. Origine e sviluppo dell'industria del sughero in Sardegna. Pp 419 in: Atti del Convegno nazionale del sughero tenuto a Sassari il 7-9 maggio 1934. Sassari.

Keywords : INDUSTRY ; CORK ; SARDINIA

**Sanna, A.** 1946. *La sughera in Sardegna dalla preistoria ai nostril giorni*. Dott. Antonio Cordella & C. Stamperia L.I.S. Sassari. 206 pp.

Keywords : HISTORY ; SARDINIA

**Santos, J.B. Dos.** 1943. Segregação nos híbridos *Quercus cerris* x *suber*. *Publ. serv. flor. aquic.* 10:383-390.

Keywords : HYBRIDIZATION ; PORTUGAL

**Santos, J.B. Dos.** 1954. La sélection et l'amélioration génétique du chêne-liège au Portugal. *Rev. For. Fr.*

Keywords : SELECTION ; GENETICS ; PORTUGAL

**Santos, J.B. Dos.** 1977. ABC do podador de sobreiros. DGF, Lisboa, 50 pp.

Keywords : SILVICULTURE ; PORTUGAL

**Santos, M.N.S.** 1995. Phytopathological situation of cork oak (*Quercus suber* L.) in Portugal. *Bulletin OILB/SROP* 18:38-42.

Keywords : HEALTH ; PATHOGENS ; PORTUGAL

**Santos, M.N.S.** 1999. Cork oak, *Hypoxyylon mediterraneum* de Not.: pathogenicity tests. Pp. 279-283 in: Physiology and Genetics of Tree Phytophage Interactions, eds. F. Lieutier, W.J. Mattson and M.R. Wagner, Versailles, France, INRA Editions.

Keywords : INSECTS

**Santos, M.N.S.** 2003. Contribuição para o conhecimento das relações *Quercus suber* - *Biscogniauxia mediterranea* (syn. *Hypoxylon mediterraneum*). *Silva Lusitana* 11:21-29.

Keywords : INSECTS

**Santos, M.N.D.S. and Martins, A.M.M.** 1993. Cork oak decline. Notes regarding damage and incidence of *Hypoxylon mediterraneum*. Pp. 115-121 in: Recent Advances in Studies on Oak Decline (N. Luisi, P. Leirario and A. Vannini, eds.). Proc. Int. Congr. Selva di Fasano, 13-18 Sept. 1992.

Keywords : OAK DECLINE ; PATHOGENS ; INSECTS

**Santos Loureiro, N.F.** 1990. *Alguns indicadores morfo-estruturais e teores de nutrientes foliares em Quercus suber L. e Arbustus unedo L., estimados em Portugal Continental, e correlacionados com o coeficiente evaporativo de Sprecht.* Master of Science Thesis, CIHEAM-Instituto Agronomico Mediterraneo de Zaragoza, Zaragoza.

Keywords : MORPHOLOGY ; STRUCTURE ; NUTRIENT CYCLING ; ECOPHYSIOLOGY ; PORTUGAL

**Sauvage, C.H.** 1961. *Recherches géobotaniques sur les subéraies marocaines.* Trav. Inst. scientifique chérifien, Rabat, Maroc. 462 pp + cartes.

Keywords : GEOBOTANY ; CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO ; MAP

**Scarascia Mugnozza, G., H. Oswald, P. Piussi, and K. Radoglou.** 2000. Forests of the Mediterranean region: gaps in knowledge and research needs. *Forest Ecology & Management* 132:97-109.

Keywords : FOREST ; MEDITERRANEAN

**Scarascia Mugnozza, G. and B. Schirone.** 1983. Un bosco di sughera presso Brindisi. *Monti e Boschi* 6:47-52.

Keywords : ITALY

**Schirone, B., A. Schirone, M. Romagnoli, C. Angelaccio and R. Bellarosa.** 1990. Considerazioni preliminary sulla tassonomia di *Quercus crenata* Lamk. Pp 423-452 in: Atti del 3° Colloquio su Approcci Metodologici per la definizione dell'ambiente fisico e biologico mediterraneo. Lecce, 20-22 novembre 1990. Gruppo di lavoro Bioritmi Vegetali e Fenologica della Societa Botanica Italiana; CRONGEAS, Centro Interuniversitario di Cronometria Geostrofica.

Keywords: HYBRIDIZATION ; QUERCUS ; ITALY

**Schmit, J.P., J.F. Murphy and G.M. Mueller.** 1999. Macrofungal diversity of a temperate oak forest: a test of species richness estimators. *Canadian Journal of Botany* 77:1014-1027.

Keywords : FUNGI ; BIODIVERSITY ; QUERCUS ; FOREST

**Schnabel, S. and A. Ferreira (Editors).** 2004. *Sustainability of Agrosilvopastoral Systems - Dehesas, Montados.* Advances in GeoEcology 37. Catena Verlag, Reiskirchen, Germany.

Keywords : AGROSILVOPASTORALISM ; DEHESA ; MONTADO

**Schoenenberger, A. and J. Timbal.** 1970. *Principales plantes caractéristiques des forêts de chêne-liège et de chêne zeen de Kroumanie et des Mogods.* I.N.R.F. scient. N°3. 35pp.



Keywords : CORK OAK WOODLAND ; VEGETATION ; TUNISIA

**Schwarz, O.** 1964. *Quercus*. Pp 61–64 in: *Flora Europaea*, vol 1(Tutin, T.G., V.H. Heywood, W.A. Burges, D.H. Valentine, S.M. Walters and D.A. Webb, eds). Cambridge University Press, Cambridge.

Keywords : QUERCUS

**Sebei, H., A. Albouchi, M. Rapp and M.H. El-Aouni.** 2001. Evaluation of the overstorey and understorey biomasses in a damaging sequence of *Cytisus* cork oak forest in Kroumirie (Tunisia). *Annals of forest science* 58(2):175-191.

Keywords : COMPOSITION ; CORK OAK WOODLAND ; TUNISIA

**Sechi, C., P.A. Ruiu, A. Franceschini and P. Corda.** 2002. Nouvelles recherches sur l'extension des phénomènes de dépérissement dans les subéraies de Sardaigne. *Bulletin.OILB/SROP* 25:5-12.

Keywords : OAK DECLINE ; CORK OAK WOODLAND ; SARDINIA

**Sechi, C., P.A. Ruiu, Franceschini, A. and L. Maddau.** 2002. Indagine sui fattori predisponenti al deperimento della quercia da sughero. Pp327-340 in: Atti del Convegno Nazionale l'Endofitismo di Funghi e Batteri Patogeni in Piante Arboree e Arbustive (C. Delfino, ed.). Sassari – Tempio Pausania:19-21 maggio 2002. Dipartimento di Protezione delle Piante – Sez. Patologia vegetale Università degli Studi di Sassari; Stazione Sperimentale del Sughero, Regione Automa della Sardegna; Gruppo di lavoro SIPaV “Malattie delle piante forestali e delle alberature”. Estratto.

Keywords : OAK DECLINE ; ITALY

**Seigue, A.** 1989. *La production du liège, la richesse de la forêt méditerranéenne française, ses originalités*. Ed. Maison Neuve et la Rose. 10pp.

Keywords : CORK PRODUCTION ; FRANCE

**Selvi, F. and D. Viciani.** 1999. Contributo alla conoscenza vegetazionale delle sugherete della Toscana. *Parlatorea* III:45-63.

Keywords : VEGETATION ; CORK OAK WOODLAND ; ITALY

**Serrão, M.** 2002. Damage evolution and control of *Lymantria dispar* L. in a cork oak forest of southern Portugal. *Bulletin OILB/SROP* 25:109-114.

Keywords : INSECTS ; CORK OAK WOODLAND ; PORTUGAL

**Shakesby, R.A., C.O.A. Coelho, S. Schnabel, J.J. Keizer, M.A. Clarke, J.F.L. Contador, R.P.D. Walsh, A.J.D. Ferreira, and S.H. Doerr.** 2002. A ranking methodology for assessing relative erosion risk and its application to dehesas and montados in Spain and Portugal. *Land Degradation & Development* 13:129-140.

Keywords : SOIL ; DEHESA ; MONTADO ; SPAIN ; PORTUGAL

**Singer, F.J. and K.A. Schoenecker.** 2003. Do ungulates accelerate or decelerate nitrogen cycling? *Forest Ecology and Management* 181:189-204.

Keywords : UNGULATES ; NUTRIENT CYCLING

**Smith, D.W.** 1993. Oak regeneration: the scope of the problem. Pp 40-52 in: Oak regeneration: serious problems, practical recommendations (Loftis, D.L. and C.E. McGee, eds.). Gen. Tech. Rep.

SE-84. Asheville, NC:US. Department of Agriculture, Forest Service, Southeastern Forest Experiment Station.

Keywords : QUERCUS ; REGENERATION

**Sobrinho-Vesperinas, E. and A.B. Viviani.** 2000. Pericarp micromorphology and dehydration characteristics of *Quercus suber* L. acorns. *Seed Science Research* 10:401-407.

Keywords : ANATOMY ; ECOPHYSIOLOGY ; ACORN

**Sondergaard, P.** 1991. Essais de semis du chêne-liège *Quercus suber* L. dans la forêt de Bab-Azhar, une subéraie de montagne au Maroc. *Annales de la Recherche Forestière au Maroc* 25:16-29.

Keywords : SILVICULTURE ; SEEDLING ; CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**Soria, F.J, E. Cano and M.E. Ocete.** 1999. Valoracion del ataque de *Curculio elephas* (Gyllenhal) (Coleoptera, Curculionidae) y *Cydia* spp. (Lepidoptera, Tortricidae) en el fruto del alcorconoque (*Quercus suber* Linne). *Boletin de Sanidad Vegetal Plagas* 25:69-74.

Keywords : INSECTS

**Soria, F.J, M. Villagran and M.E. Ocete.** 1992. Estudios poblacionales sobre *Coroebus undatus* (Fabricius) (Coleoptera, Buprestidae) en alcornoques de Andalucía Occidental. I: Relacion infestacion-bosque. *Boletin de Sanidad Vegetal Plagas* 18:377-383.

Keywords : INSECTS ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Soria, F.J. and M.E. Ocete.** 1993. Estudios poblacionales sobre *Coroebus florentinus* (Herbst) (Col., Buprestidae) en alcornoques andaluces. *Boletin de Sanidad Vegetal Plagas* 19:27-35.

Keywords : INSECTS ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Soria, F.J, M. Villagran and M.E. Ocete.** 1994. *Crematogaster scutellaris* Oliv. (Hym. Formicidae) en tres alcornoques del SW español. *Boletin de Sanidad Vegetal Plagas*. 20:637-642.

Keywords : INSECTS ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Soria, F.J., M. Villagrán, R. del Tío and M.E. Ocete.** 1994. Estudios prospectivos de los principales perforadores del alcornoque en la Sierra Norte de Sevilla. *Boletin de Sanidad Vegetal Plagas* 20:643-651.

Keywords : INSECTS ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Soto, A., Z. Lorenzo and L. Gil.** 2003. Nuclear microsatellite markers for the identification of *Quercus ilex* L. and *Q. suber* L. hybrids. *Silvae Genetica* 52:63-66.

Keywords : GENETICS ; HYBRIDIZATION

**Soto, A., Z. Lorenzo and L. Gil.** 2007. Differences in fine-scale genetic structure and dispersal in *Quercus ilex* L. and *Q. suber* L.: consequences for regeneration of mediterranean open woods. *Heredity* 99:601-607.

Keywords : GENETICS ; QUERCUS ; REGENERATION

**Sousa, E., J. Castro-Pinto, M.N. Santos, A. Azevedo-Gomes and L. Bonifácio.** 2000. Association of soil macro and microelements and cork oak decline in Portugal. Pp. 215-218 *in*: Recent Advances on Oak Health in Europe. Forest Research Institute, Warsaw.

Keywords : ASSOCIATION ; SOIL ; OAK DECLINE ; PORTUGAL

**Sousa, E.M.R.** 1995. Les principaux ravageurs du chêne-liège au Portugal. Leurs relations avec le déclin des peuplements. *Bulletin OILB/SROP* 18:18-23.

Keywords : PATHOGENS ; OAK DECLINE ; PORTUGAL

**Sousa, E.M.R. and D. Debouzie.** 1999. Distribution spatio-temporelle des attaques de *Platypus cylindrus* F. (Coleoptera: Platypodidae) dans des peuplements de chênes-lièges au Portugal. *Bulletin OILB/SROP* 22:47-58.

Keywords : INSECTS ; PORTUGAL

**Sousa, E.M.R. and M.E.M. Guedes.** 1999. Some fungi associated with *Platypus cylindrus* F. (Coleoptera: Platypodidae) on *Quercus suber* L.: toxicity bioassays. Pp. 275-278 *in*: Physiology and Genetics of Tree Phytophage Interactions, F. Lieutier, W.J. Mattson and M.R. Wagner, eds., Versailles, France: INRA Editions.

Keywords : FUNGI ; INSECTS

**Sousa, J.P., J.V. Vingada, H. Barrocas, and M.M. Dagama.** 1997. Effects of introduced exotic tree species on Collembola communities - the importance of management techniques. *Pedobiologia* 41:145-153.

Keywords : STAND ESTABLISHMENT ; INSECTS ; COMMUNITY ; MANAGEMENT

**Souto Cruz, C. and A.A. Monteiro Alves.** 1987. Ecological fires influences on *Quercus suber* forest ecosystem. *Ecología Mediterránea* 13:69-78.

Keywords : FIRE ; CORK OAK WOODLAND

**Spehn, E.M., M. Scherer-Lorenzen, B. Schmid, A. Hector, C. Caldeira, P.G. Dimitrakopoulos, J. Finn, A. Jumpponen, G. O'Donovan, J.S. Pereira, E.-D. Schulze, A.Y. Troumbis and C. Kömer.** 2002. The role of legumes as a component of biodiversity in a cross-European study of grassland biomass nitrogen. *Oikos* 98:205-218.

Keywords : BIODIVERSITY ; EUROPE

**Standiford, R.B., L. Huntsinger, P. Campos, D. Martin and P. Mariscal.** 2003. The bioeconomics of the Mediterranean oak woodlands: issues in conservation policy. Pp 111-120 *in*: XII World Forestry Congress Proceedings. FAO, Quebec City, Canada.

Keywords : ECONOMY ; CORK OAK WOODLAND ; CONSERVATION ; MEDITERRANEAN

**Staudt, M., C. Mir, R. Joffre, S. Rambal, A. Bonin, D. Landais and R. Lumaret.** 2004. Isoprenoid emissions of *Quercus* spp. (*Q. suber* and *Q. ilex*) in mixed stands contrasting in interspecific genetic introgression. *New Phytologist* 163: 573-584.

Keywords : GENETICS

**Steinbrecher, R., K. Hauff, R. Rabong, and J. Steinbrecher.** 1997. Isoprenoid emission of oak species typical for the Mediterranean area: Source strength and controlling variables. *Atmospheric Environment* 31:79-88.

Keywords : COMPOSITION ; QUERCUS ; MEDITERRANEAN

**Suarez, S., J. Balbontin, and M. Ferrer.** 2000. Nesting habitat selection by booted eagles *Hieraaetus pennatus* and implications for management. *Journal of Applied Ecology* 37:215-223.

Keywords : ANIMAL HABITAT ; BIRDS ; MANAGEMENT

**Teixeira, C. and J. Pais.** 1976. *Introdução à Paleobotânica. As grandes fases da evolução dos vegetais.* Lisboa. 199 pp.

Keywords : BOTANY ; PALEOHISTORY ; VEGETATION ; PORTUGAL

**Tenhunen, J.D., O.L. Lange, J. Gebel, W. Beyschlag and J.A. Weber.** 1984. Changes in photosynthetic capacity, carboxylation efficiency and CO<sub>2</sub> compensation point associated with midday stomatal closure and midday depression of net CO<sub>2</sub> exchange of leaves of *Quercus suber*. *Planta* 162: 193-203.

Keywords: ECOPHYSIOLOGY ; CO2 ; LEAVES

**Testi, A. and C. Lucattini.** 1994. Contribution to the syntaxonomic knowledge of *Quercus suber* woodlands of Latium. *Rend. Fis. Acc. Lincei* 9(5):247-259.

Keywords: ECOLOGY ; ITALY

**Thavauld, P.** 1988. L'élevage ovin : un outil de remise en valeur de la forêt de chênes-lièges. *Forêt méditerranéenne* X(1):166-167.

Keywords : SILVOPASTORALISM ; CORK OAK WOODLAND ; FRANCE

**Timbal, J.** 1975. *Chorologie des espèces ligneuses françaises. Tome 1. Essences indigènes de la zone méditerranéenne française.* C.N.R.F. 91 pp.

Keywords : ECOLOGY ; MEDITERRANEAN

**Timbal, J.** 1982. La typologie et la cartographie des stations forestières en France. Application aux forêts méditerranéennes. *Forêt méditerranéenne* IV, 1:5-12.

Keywords : MAP ; FOREST ; MEDITERRANEAN ; FRANCE

**Toimil, F.J.** 1987. Algunos lepidópteros defoliadores de la encina (*Quercus ilex* L.) y alcornoque (*Quercus suber* L.) en la provincia de Huelva. *Boletín de Sanidad Vegetal y Plagas* 13 (4):341-34.

Keywords : INSECTS ; SPAIN

**Tola, A. and G. Manca.** 1999. L'economia del sughero e le tecnologie innovative nei sistemi di produzione. *Collana economica* n° 4.

Keywords : ECONOMY ; CORK ; PRODUCTION ; ITALY

**Tola, A., G. Manca and and G. Sotgiu.** 2000. Innovazione tecnologica e relazioni fra imprese nel Distretto del Sughero in Gallura. *Collana Economica* n°5.

Keywords : INDUSTRY ; ECONOMY ; CORK ; ITALY

**Tomé, M., M.B. Coelho, F. Ribeiro, A. Almeida, H. Pereira, F. Lopes and C. Machado.** 2000. A growth and yield model for cork oak stands management. Pp 59-61 *in*: Mediterranean Silviculture with emphasis in *Quercus suber*, *Pinus pinea* and *Eucalyptus* sp. ( G. Montero, I. Cañellas and R. Alía Eds.). IUFRO - INIA. Sevilla (Andalucía), 15-19/5/2000.

Keywords : GROWTH, YIELD, MANAGEMENT

**Toribio, M. and C. Celestino.** 1989. Cultivo *in vitro* del alcornoque. *Scientia Gerundensis* 15:11-21.

Keywords : IN VITRO

**Tormen, L.** 1953. Segnalazione di alcuni boschi di *Quercus suber* L. in provincia di Brindisi. *N. Giorn. Bot. Ital.* 60:900-903.

Keywords : DISTRIBUTION ; ITALY

**Torres Juan, J.** 1985. El *Hypoxylon mediterraneum* (De Not.) Mill. Y su comportamiento en los encinares y alcornocales andaluces. *Boletín de Sanidad Vegetal Plagas* 11:185-191.

Keywords : INSECTS ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Toumi, L. and R. Lumaret.** 1998. Allozyme variation in cork oak (*Quercus suber* L.): the role of phylogeography and genetic introgression by other Mediterranean oak species and human activities. *Theoretical and Applied Genetics* 97(4):647-656.

Keywords : GENETICS ; INTROGRESSION ; QUERCUS ; MEDITERRANEAN

**Toumi, L. and R. Lumaret.** 2001. Allozyme characterisation of four Mediterranean evergreen oak species. *Biochemical Systematics and Ecology* 29:799-817.

Keywords : GENETICS ; QUERCUS ; MEDITERRANEAN

**Trabaud, L. and J.F. Galtie.** 1996. Effects of fire frequency on plant communities and landscape pattern in the massif des Aspres (Southern France). *Landscape Ecology* 11:215-224.

Keywords : FIRE ; COMMUNITY ; FRANCE

**Turok, J., M.C. Varela and C. Hansen, compilers.** 1997. *Quercus suber* Network. Report of the third and fourth meetings , 9-12 June 1996, Sassari, Sardinia, Italy and 20-22 February 1997, Almoraima, Spain. EUFORGEN. IPGRI, Rome, Italy

Keywords : GENETICS; CONSERVATION ; SUBERICULTURE

**Turrel, M. and H. Oswald.** 1995. *Croissance et structure de quelques peuplements de chêne-liège (Quercus suber L.) dans le massif des Maures (Var). Compte rendu d'installation des dispositifs en 1991 et premiers résultats.* INRA, Avignon. 19 pp.

Keywords : GROWTH ; STRUCTURE ; SILVICULTURE ; MAURES ; FRANCE

**Tuset, J.J., F. Cots, C. Hinarejos and J.L. Mira.** 2001. Suspensiones de zoosporas de *Phytophthora cinnamomi* que causan la "seca" en cinco especies de *Quercus* mediterraneos. *Boletín de Sanidad Vegetal Plagas.* 27:103-115.

Keywords : INSECTS ; QUERCUS ; MEDITERRANEAN

**Tuset, J.J., C. Hinarejos, J.L. Mira and J.M. Cobos.** 1996. Implicacion de *Phytophthora cinnamomi* Rands en la enfermedad de la "seca" de encinas y alcornoques. *Boletin de Sanidad Vegetal Plagas* 22:491-499.

Keywords : INSECTS

**Tuset, J.J., C. Hinarejos, J.L. Mira and J.M. Cobos.** 2002. Distribution of the isolations of *Phytophthora cinnamomi* in the Spanish *Quercus* areas with oak decline disease. *IOBC/wprs Bulletin* 25:49-52.

Keywords : INSECTS ; OAK DECLINE ; QUERCUS ; SPAIN

**Ubaud, J.** Les chênes (4/4): Le chêne liège. <http://www.shnh.com/ressources/chenes4.html>

Keywords : QUERCUS

**Ugarde Ruiz de Assín, I.** 1980. Rendimiento y mejora del monte alcornocal. *In: Convención Mundial del Corcho*. S.E.A., Madrid.

Keywords : YIELD ; COOK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Vacca, A.** 2000. Effect of land use on forest floor and soil of a *Quercus suber* L. forest in Gallura (Sardinia, Italy). *Land Degradation & Development* 11(2):167-180.

Keywords : LAND USE ; SOIL ; CORK OAK WOODLAND ; SARDINIA

**Vacher, J.** 1984. *Analyse phyto- et agroécologique des dehesas pastorales de la Sierra Norte*. Thèse d'Ecologie, USTL Montpellier. 195 pp.

Keywords : ECOLOGY ; DEHESA ; SILVOPASTORALISM ; SPAIN

**Valdecantos, J. G.** 1989. La mejora genetica de los alcornoques españoles. *Scientia Gerundensis*, 15:23-29.

Keywords : GENETICS ; CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Valdecantos, J.L.** 1992. Las tecnicas de seleccion y propagacion en la mejora genetica del alcornoque. *Scientia Gerundensis* 18:11-15.

Keywords : SELECTION ; PROPAGATION ; GENETICS ; SPAIN

**Valdecantos, J.G. and G. Catalan.** 1993. Possible criteria for selection of *Quercus suber* plus trees. *Annales des sciences forestieres* 50(supl. 1):448-451.

Keywords : SELECTION

**Valdés Franzi, A.** 1984. *Flora y vegetación vascular de la vertiente sur de la Sierra de Gata (Cáceres)*. Tesis Doctoral. Universidad de Salamanca.

Keywords : BOTANY ; VEGETATION ; SPAIN

**Valera, A.** 1991. Control de jaras (*Cistus*) conservando el suelo, con Roundup Ultrabax. Pp. 175-179 *in* : Actas de la Reunion de la Sociedad Española de Malherbología, Cordoba, 11-12 diciembre 1991, Madrid.

Keywords : ASSOCIATION ; CONSERVATION ; SPAIN

**Valet, J.S.** 2002. The divine cork oak. *Archivos de Bronconeumologia* 38(7):329-333.

Keywords : ECOLOGY

**Valle Tendero, F. and M.T. Madrona Moreno.** 1993. Algunas formaciones boscosas del Sudeste de la Península Ibérica: Los alcornocales del Haz del Lino (La Contraviesa) y de la Sierra del Jaral (Lújar). *Actas I. Congreso Forestal Español*, 1:453-458.

Keywords : CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Valsecchi, F.** 1972. *Osservazioni sulla variabilità della Quercus suber L.* Mem. Staz. Sperim. del Sughero Tempio Pausania, n. 32.

Keywords : VARIABILITY ; ITALY

**Van Lear, D.H.** 1993. The role of fire in oak regeneration. Pp 66-78 *in*: Oak regeneration: serious problems, practical recommendations (Loftis, D.L. and C.E. McGee, eds.). Gen. Tech. Rep. SE-84. Asheville, NC:US. Department of Agriculture, Forest Service, Southeastern Forest Experiment Station.

Keywords : QUERCUS ; REGENERATION AFTER FIRE

**Van Valen, L.** 1976. Ecological species, multispecies, oaks. *Taxon* 25:233-239.

Keywords : QUERCUS

**Van Wesemael, B.** 1993. Litter decomposition and nutrient distribution in humus profiles in some Mediterranean forests in southern Tuscany. *Forest Ecology and Management* 57(1-4):99-104.

Keywords: SOIL ; NUTRIENT CYCLING ; FOREST ; MEDITERRANEAN ; ITALY

**Varea, S., M.C. Garcia-Vallejo, E. Cadahia, and B.F. de Simon.** 2001. Polyphenols susceptible to migrate from cork stoppers to wine. *European Food Research & Technology* 213:56-61.

Keywords : CORK COMPOSITION ; INDUSTRY

**Varela, M.C.** 1992. Conservação dos recursos genéticos do sobreiro (*Quercus suber* L.). Pp. 213-215 *in*: Recopilación de Trabajos do Simposio Mediterráneo sobre regeneración del monte alcornocal. Montargil, Mérida, Sevilla.

Keywords : CONSERVATION ; GENETICS ; PORTUGAL

**Varela, M.C.** 1993a. Conservation of genetic resources of *Quercus* genera in Portugal. Pp. 249-256 *in*: The Scientific Basis for the Evaluation of Genetic Resources of Beech (H.-J. Muhs and G. von Wühlisch, eds.). Proceedings of an EC Workshop, July 1993, Ahrensburg, Germany. Working Document of the EC, DG VI, Brussels.

Keywords : CONSERVATION ; GENETICS ; PORTUGAL

**Varela, M.C.** 1993b. Poderá a morte do sobreiro (*Quercus suber* L.) estar relacionada com erosão genética? *Silva Lusitana* 1:25-34.

Keywords : OAK DECLINE ; GENETICS ; PORTUGAL



**Varela, M.C.** 1994. Conservação genética do sobreiro. *Floresta e Ambiente* 26:27-30.

**Keywords :** CONSERVATION ; GENETICS ; PORTUGAL

**Varela, M.C.** 1995a. Conservation of genetic resources of *Quercus suber* in Portugal. Pp. 9-13 in: *Quercus suber* Network. Report of the first two meetings, 1-3 December 1994 and 26-27 February 1995, Rome, Italy (E. Frison, M.C. Varela and J. Turok, compilers). IPGRI, Rome, Italy.

**Keywords :** CONSERVATION ; GENETICS ; PORTUGAL

**Varela, M.C.** 1995b. Previous activities of the *Quercus suber* Network. Pp. 37-41 in: *Quercus suber* Network. Report of the first two meetings, 1-3 December 1994 and 26-27 February 1995, Rome, Italy (E. Frison, M.C. Varela and J. Turok, compilers). IPGRI, Rome, Italy.

**Keywords :** ECOLOGY

**Varela, M.C.** 1995c. Hibridação entre o sobreiro e azinheira? Implicações para os povoamentos produtores de semente de sobreiro. *Informação Florestal*, n. 9. Instituto Florestal, Lisboa.

**Keywords :** HYBRIDIZATION ; SUBERICULTURE ; PORTUGAL

**Varela, M.C.** 1996. Overview of ongoing research on *Quercus suber* in Portugal. Pp. 277-294 in: Proceedings of the Workshop on Inter- and Intraspecific Variation in European Oaks: Evolutionary Implications and Practical Consequences. 15-16 June 1994, Brussels. Off. Publ. of the European Communities, Luxembourg.

**Keywords :** ECOLOGY ; PORTUGAL

**Varela, M.C.** 1999. Le liège et le système du chêne-liège. *Unasylva* 50 (197): 42-44.

**Keywords :** CORK

**Varela, M.C.** ed. 2000a. *Evaluation of genetic resources of cork oak for appropriate use in breeding and gene conservation strategies*. Handbook. Concerted action. FAIR 1 CT 95-0202. INIA-Estação Florestal Nacional, Portugal. 122 pp.

**Keywords :** GENETICS ; CONSERVATION ; SUBERICULTURE

**Varela, M.C.** 2000b Red europea de conservacion de recursos genéticos de los robles mediterraneos. *Investigacion Agraria : Sistemas y Recursos Forestales : Fuera de Serie* 2 :95-102.

**Keywords :** CONSERVATION ; GENETICS ; MEDITERRANEAN

**Varela, M.C. and G. Eriksson.** 1995. Multipurpose gene conservation in *Quercus suber* - a Portuguese example. *Silvae Genetica* 44:28-37.

**Keywords :** CONSERVATION ; GENETICS ; PORTUGAL

**Varela, M.C. and T. Valdivieso.** 1996. Phenological phases of *Quercus suber* L. flowering. *Forest Genetics* 3:93-102.

**Keywords :** PHENOLOGY ; FLOWERING ; PORTUGAL

**Vassal, J.** 1962. *Sur quelques stations de Quercus suber dans le bassin moyen de la Garonne, Toulouse*. SHN Toulouse, 3-4:517-520.



Keywords : DISTRIBUTION ; FRANCE

**Vaz Pinto, N.** 1994. Análise dos custos de extracção e comercialização de cortiça. Pp 328-331 in : Actas del Simposio Mediterráneo sobre Regeneración del Monte Alcornocal. Mérida-Montargil-Sevilla. 1992.

Keywords : CORK ; PORTUGAL

**Vázquez, J. and H. Pereira.** 2005. Mixed models to estimate tree oven-dried cork weight in Central and Southern Portugal. *Forest Ecology and Management* 213: 117-132.

Keywords : CORK WEIGHT ; PORTUGAL

**Veillon, S.** 1998. *Guide technique de subériculture dans les PO. Typologie de peuplements et étude préliminaire.* Institut méditerranéen du Liège, Compagnie bas Rhône Languedoc service forestier. Mémoire FIF-ENGREF. 73 pp.

Keywords : SUBERICULTURE ; PYRENEES ; FRANCE

**Velasco, A. and N. Marcos.** 1984. Sobre el paisaje vegetal de los Montes de Toledo. *Cuadernos de Estudios Manchegos* 15:43-55.

Keywords : VEGETATION ; SPAIN

**Velasco, L.** (coord). 1990. *Mapa Suberícola de España. Provincia de Cáceres.* M.A.P.A., Madrid. 200 pp.

Keywords : SUBERICULTURE ; MAP ; SPAIN

**Velaz de Medrano, L. and J. Ugarte.** 1922. *El alcornoque y el corcho.* Espasa-Calpe, Madrid. 236 pp.

Keywords : CORK ; SPAIN

**Verdaguer, D. and M. Molinas.** 1989. El desarrollo del embrión durante la maduración y germinación de la bellota. *Scientia Gerundensis* 15:31-37.

Keywords : EMBRYOGENESIS ; MATURATION ; GERMINATION

**Verdaguer, D. and M. Molinas.** 1992. Anatomía e caracterización del sistema de radicular del alcornoque. *Scientia Gerundensis* 18:39-51.

Keywords : ANATOMY; ROOT SYSTEM

**Verdaguer, D. and M. Molinas.** 1997. Development and ultrastructure of the endodermis in the primary root of cork oak (*Quercus suber*). *Canadian Journal of Botany-Revue Canadienne de Botanique* 75:769-780.

Keywords : ANATOMY; ROOT SYSTEM

**Verdaguer, D. and M. Molinas.** 1999. Developmental anatomy and apical organization of the primary root of cork oak (*Quercus suber* L.). *International Journal of Plant Sciences* 160:471-481.

Keywords : ANATOMY; ROOT SYSTEM

**Verdaguer, D., J.P. Casero and M. Molinas.** 2000. Lateral root development in a woody plant, *Quercus suber* L. (cork oak). *Canadian Journal of Botany* 78(9):1125-1135.

Keywords : ROOT SYSTEM

**Veulle, A.** 1995. *Influence de la subériculture et des conditions stationnelles sur les attaques de Coroebus undatus, Fabr.* Vives : IML. Mémoire FIF-ENGREF. 64 p.

Keywords : SUBERICULTURE ; ENVIRONMENTAL CONDITIONS ; PATHOGENS ; INSECTS

**Vicioso, C.** 1950. *Revisión del género Quercus en España.* Instituto Forestal de Investigaciones y Experiencias, Madrid. 194 pp.

Keywords : QUERCUS; SPAIN

**Vieira Natividade, J.** 1956. *Subericulture.* Traduction du Portugais de « Subericultura ». Ec. Nat. E. F. Edt. 303 pp.

Keywords : SUBERICULTURE ; PORTUGAL

**Vignes, E.** 1988a. Les échanges gazeux et leur régulation chez deux espèces de chênes à feuilles persistantes (*Quercus ilex* et *Quercus suber*). *Bull. Soc. bot. Fr.* 135, Actual. bot.1:99-108.

Keywords : ECOPHYSIOLOGY ; FRANCE

**Vignes, E.** 1988b. Sylviculture du chêne-liège : directives de l'ONF dans le Var. *Forêt méditerranéenne* X(1):164-165.

Keywords : SILVICULTURE ; FRANCE

**Vignes, E.** 1990. Sylviculture des suberaies varoise. *Forêt méditerranéenne* XII(2):125-130.

Keywords : SILVICULTURE ; CORK OAK WOODLAND ; FRANCE

**Vilar, L., A. Domínguez and L. Polo.** 1992. Cartografía de la zona subéricola de Las Gavarres. *Scientia Gerundensis* 18:177-183.

Keywords : SUBERICULTURE ; MAP ; SPAIN

**Vilar, L., L. Polo and A. Domínguez.** 1989. Los alcornoques de la provincia de Gerona. *Scientia Gerundensis* 15:143-151.

Keywords : CORK OAK WOODLAND ; SPAIN

**Villa-Carvajal, M., J.J.R. Coque, M.L. Alvarez-Rodriguez, F. Uruburu and C. Belloch.** 2004. Polyphasic identification of yeasts isolated from bark of cork oak during the manufacturing process of cork process. *FEMS Yeast Research* 4: 745-750.

Keywords : CORK COMPOSITION ; INDUSTRY

**Villemant, C.** 1998. Predators of gypsy moth egg masses in the Mamora cork oak forest (Morocco). *Bulletin de la Societe Zoologique de France* 123:75-81.

Keywords : ANIMAL IMPACT ; CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**Villemant, C. and M.C. Andrei-Ruiz.** 1999. Life-cycles and biological features of eggs predators of *Lymantria dispar* (Lepidoptera : Lymantriidae) in the Mamora cork oak forest, Morocco. *European Journal of Entomology* 96:29-36.

Keywords : ANIMAL IMPACT ; INSECTS ; CORK OAK WOODLAND ; MOROCCO

**Villemant, C. and A. Fraval (eds.).**1991. *La faune du chêne-liège*. Actes Editions. Rabat. 336 pp.

Keywords : ANIMAL IMPACT

**Vita, F. and V. Leone.** 1980. Presenza di *Quercus suber* L. nel bosco di "Lama Coppa" nel territorio di Ostuni (BR). *Cellulosa e Carta* 10:47-57.

Keywords : DISTRIBUTION ; ITALY

**Werner, C.** 1995. *Water relations and photosynthesis in cork-oak (Quercus suber L.) with special reference to effects of bark-stripping*. Diplomarbeit, Universität zu Köln, Köln.

Keywords : WATER ; ECOPHYSIOLOGY ; CORK REMOVAL

**Werner, C. and O. Correia.** 1996. Photoinhibition in cork-oak leaves under stress – influence of the bark-stripping on the chlorophyll fluorescence emission in *Quercus suber* L. *Trees-Structure & Function* 10:288-292.

Keywords : ECOPHYSIOLOGY ; LEAVES

**Wuehlisch, G. von and F. Nobrega.** 1995. Inheritance of isoenzyme locus PGI-B in *Quercus suber* L. *Silva Lusitana* 3:1-6.

Keywords : GENETICS

**Xérica, R.** 1872. El alcornoque en Occidente. *Revista Forestal* 5:94-96.

Keywords : DISTRIBUTION

**Xiao, Q.F., E.G. McPherson, S.L. Ustin, M.E. Grismer, and J.R. Simpson.** 2000. Winter rainfall interception by two mature open-grown trees in Davis, California. *Hydrological Processes* 14:763-784.

Keywords : WATER ; QUERCUS

**Yessad, S.A.** 1989. *Notes méthodologiques sur les forêts expérimentales : chêne-liège*. I.N.R.F. Algérie. 1<sup>ère</sup> partie 14pp. 2<sup>ème</sup> partie 9pp.

Keywords : FOREST ; SILVICULTURE ; ALGERIA

**Yessad, S.A.** 1990. *Le chêne-liège : quel avenir ?* Rapport national présenté au Congrès International de Subéiculture. Sardaigne (23-24 mars 1990). 7pp.

Keywords : SARDINIA

**Yessad, S.A.** 1993. *Influence sylvicole dans la production de liège de qualité*. Symposium sur la regeneration du chêne-liège. Mérida, Montargil, Séville (Espagne 1992) : 394-401

Keywords : SILVICULTURE ; CORK PRODUCTION

**Yessad, S.A.** 2000. *Le chêne-liège et le liège dans les pays de la Méditerranée occidentale*. ASBL Forêt Wallonne. 190pp.

**Keywords :** CORK OAK WOODLAND ; ECOLOGY ; GENETICS ; CORK ; SILVICULTURE ; GROWTH ; MEDITERRANEAN

**Zaidi, A., and H. Kerrouani.** 1998. Régénération du chêne-liège: problématique et acquis techniques. Pp. 87-101 in *Actes du séminaire Méditerranéen sur la régénération des forêts de chêne-liège*. Tabarka, 22 au 24 octobre 1996, Annales de l'INGREF.

**Keywords :** REGENERATION

**Zair, M.** 1989. *Influence des méthodes de plantation et d'élevage en pépinière sur la reprise des plants de chêne-liège [Quercus suber L.]*. Thèse. Institut National Agronomique [El Harrach], Dépt. de Foresterie, Alger, Algérie. 50 pp.

**Keywords :** PLANTING ; NURSERY PRODUCTION ; SEEDLING VIGOUR ; ALGERIA

**Zapata Blanco, S.** 2002. *Del suro a la cortiça*. El ascenso de Portugal a primera potencia corchera del mundo. *Revista de Historia Industrial* 22:109-137.

**Keywords :** CORK; INDUSTRY; SPAIN; PORTUGAL

**Zeller, W.** 1957. Sobre la significación ecológica de la presencia de *Q. suber* L. en Cataluña. *Publ. Instituto Biología Aplicada*, Barcelona.

**Keywords :** ECOLOGY ; DISTRIBUTION ; SPAIN

**Zeller, W.** 1958. Etude phytosociologique du chêne-liège en Catalogne. *Pirineos* 47-50:1-194.

**Keywords :** PHYTOSOCIOLOGY ; SPAIN

**Zeraia, L.** 1981. *Essai d'interprétation comparative des données écologiques, phénologiques et de production subéro-ligneuse dans les forêts de chêne-liège de Provence cristalline (France méridionale) et d'Algérie*. Thèse de Docteur en Sciences. Université de Provence, Aix-en-Provence. 367 pp.

**Keywords :** ECOLOGY ; PHENOLOGY ; PRODUCTION ; CORK OAK WOODLAND ; FRANCE ; ALGERIA

**Zitan, L.** 1995. *Analyse des caractères morphologiques pour l'évaluation de la variabilité génétique du chêne liège (Quercus suber L.)*. Mémoire de 3ème cycle agronomie, option : amélioration génétique des plantes.

**Keywords :** MORPHOLOGY ; VARIABILITY ; GENETICS ; MOROCCO

**Zulueta, J. and I. Canellas.** 1989. Metodo para estimar la produccion real de bellota en un alcornocal. *Scientia Gerundensis* 15:115-119.

**Keywords :** CORK OAK WOODLAND ; PRODUCTION ; ACORN ; SPAIN

**Zulueta, J. de and J.L. Montoto.** 1992. Efectos de la temperatura y humedad en la germinación de bellotas de encina (*Quercus ilex* L.) y alcornoque (*Quercus suber* L.). *Invest. Agrar. Sist. Recur. For.* 1:65-71.

Keywords : TEMPERATURE ; HUMIDITY ; GERMINATION ; ACORN

**Zuparko, R.L.** 1996. Hymenoptera reared from *Plagiotrochus suberi* (Hymenoptera, Cynipidae) galls in California. *Pan-Pacific Entomologist* 72:27-30.

Keywords : PATHOGENS ; INSECTS

# List of keywords

## TOPICS

### AGROFORESTRY

Silvopastoralism, Agrosilvopastoralism, Land use

### ANATOMY:

Root system, Leaves, etc.

### ANIMAL IMPACT

Birds, Ungulates, Rodents

### BIODIVERSITY

Variability

### BOTANY

Geobotany, Vegetation

### ECOLOGY:

Association, Community,  
Germination,  
Succession, Invasion, Competition  
Animal habitat,  
Composition, Structure, Growth, Size class, Storage, Health, Survival  
Seed, Seed composition, Seed weight, Seed dispersal,  
Seedling, Seedling vigour,  
Plant functional type, Ecosystem function,  
Phenology, Morphology, Systematic, Phytosociology,  
Soil

### CONSERVATION

### CORK (see USES & PRODUCTS):

Cork composition, Growth, Yield, Cork quality, Cork removal, Cork weight

### DEHESA, MONTADO

### DISTRIBUTION:

Map

### ECONOMY

### ECOPHYSIOLOGY:

Drought resistance, Nutrient cycling, Carbon assimilation, Water, Adaptation

### ENVIRONMENTAL CONDITIONS :

Climate, Bioclimate, Climate change, Temperature, Humidity, CO<sub>2</sub>, Frost

### FOREST

### GENETICS

### GEOGRAPHY

### HISTORY

Paleohistory

INDUSTRY

MANAGEMENT:

Fire, Harvesting

MYCORRHIZAE ; MYCOLOGY ; LICHEN ; FUNGI

OAK DECLINE

Degradation

PASTORALISM

PATHOGENS, DAMAGING AGENT, PARASITISM:

Insects, Predation,

PRODUCTION:

Cork production, Wood, Productivity, Exploitation, Quality

QUERCUS:

Cork oak woodland

REPRODUCTIVE BIOLOGY:

Flowering, Acorn, Sexual reproduction, Embryogenesis, Maturation, Hybridization, Introgression, Regeneration after fire

RESTORATION:

Regeneration, Natural regeneration, Artificial regeneration, Reforestation

SILVICULTURE

Stand establishment, Selection, Propagation, Planting, Seeding, Pruning, Thinning, Fertilisation, Irrigation, Provenance

SUBERICULTURE:

Nursery production, Multiplication, In vitro, Somatic embryo, Germplasm

USES & PRODUCTS:

Cork, Wood

## COUNTRY

ALGERIA

BULGARIA

CORSICA

FRANCE

GERMANY

GREECE

ITALY

MAURES (FRANCE)  
MOROCCO  
PORTUGAL  
PYRENEES (FRANCE)  
SARDINIA  
SICILY  
SPAIN  
TURKEY  
TUNISIA

EUROPE  
NORTH AFRICA  
MEDITERRANEAN



# References sorted by keywords

## TOPICS

### AGROFORESTRY

Campos, P. 1992a. ; 1992d. ; 1994a. ; 1994c. ; 1994d. ; 2000. ; 2001a. ; 2001b. ; In press ; Campos, P. and P. Mariscal. 2000. ; Campos, P. and Y. Rodriguez. 2002. ; Campos Palacin, P. In press. ; Cerón, S. 1879. ; Peiro, V., P. Campos and J. de Dios Vargas. 1993. ; Plieninger, T. 2004.

**SILVOPASTORALISM** Campos, P. 1984a. ; 1989b. ; 1996. ; Campos, P. A. Aparicio and J. Alarcon. 1996. ; Campos Palacin, P. Unpublished. ; Chaumontet, O., R. Coudour, M. Etienne, P. Lachenal and J. Santelli. 1996. ; Coudour, R. and B. Gourmand. 1988. ; 1993. ; Di Pasquale, G. and G. Garfi. 1998. ; Genin, D. 1985. ; 1986. ; Goby, J.P. 1993. ; Goby, J.P., J.J. Rochon and J. Schmid. 1994. ; Joffre, R., J. Vacher, C. De Los llanos and G. Long. 1988. ; Maranon, T. 1988. ; Masson, P. 1992. ; 1995. ; 1999. ; Masson, P. and J.P. Goby. 1990. ; Masson, P. and C. Guisset. 1993. ; Metteo, A. 1970. ; Montoya, J.M. 1980a. ; Montoya Oliver, J.M. 1986b. ; 1986c. ; Noble, A.D., I.P., Little and P.J. Randall. 1999. ; Oliver, J.M.M. 1986. ; Paulo, M.J., A. Stein and M. Tome. 2002. ; Plana, C. 1991. ; Porqueddu, C., and P.P. Roggero. 1994. ; Porqueddu, C., P.P. Roggero, M. Sitzia, and L. Sulas. 1994. ; Porqueddu, C., S. Caredda, L. Sulas, R. Farina, and G. Fara. 2001. ; Qarro, M. 1995. ; Thavauld, P. 1988. ; Vacher, J. 1984.

**AGROSILVOPASTORALISM** Acosta, R. and J. Parra. 1994. ; Campos Palacin, P. Unpublished. ; Joffre, R., J. Vacher, C. De Los llanos and G. Long. 1988. ; Maranon, T. 1988. ; Porqueddu, C., S. Caredda, L. Sulas, R. Farina, and G. Fara. 2001. ; Schnabel, S. and A. Ferreira (Editors). 2004.

**LAND USE** Abeltino P., M. D'Angelo, A. Barberis, S. Dettori, A. Falqui, M.R. Filigheddu, M. Manchinu and G.B. Mulas. 2000. ; Campos, P. 1991b. ; 1993b. ; Gomez-Sal, A., M.A. Rodriguez and J.M. De Miguel. 1992. ; Gonçalves, M.T., A.M. Azul, S.C. Gonçalves, A. Portugal, R. Vieira, T.P. Correia and H. Freitas. 1999. ; Martin, D., P. Campos, I. Canellas and G. Montero. 2001. ; Pineda, F.D. and J. Montalvo. 1995. ; Roggero, P.P., C. Porqueddu, L. Sulas, and S. Caredda. 1995. ; Vacca, A. 2000.

### ANATOMY

Barneschi, L. 1975. ; Bellarosa, R. 2000; Bento, M.F., H. Pereira, M.A. Cunha, A.M.C. Moutinho, K.J. van den Berg, J.J. Boon, O. van den Brink, and R.M.A. Heeren. 1903. ; Bento, M.F., H. Pereira, M.A. Cunha, A.M.C. Moutinho, K.J. van den Berg, and J.J. Boon. 1998. ; Bueno, M.A., M.D. Agundez, A. Gomez, M.J. Carrascosa and J.A. Manzanera. 2000. ; Cambini, A. 1967a. ; 1967b. ; 1972 ; Chiappini, M. 1968. ; García Valdecantos, J.L. 1993. ; He, J.S. and W.L. Chen. 1994. ; Martins, C.M.C., S.M.M. Mesquita, and W.L.C. Vaz. 1999. ; Molinas, M.L. 1991. ; Natividade Viera, J. 1936. ; 1937. ; Nobrega, C.M. and J.S. Pereira. 1990. ; Piccolo, R., J. Terradas. 1989. ; Quilhó, T., F. Lopes and H. Pereira. 2003. ; Sobrino-Vesperinas, E. and A.B. Viviani. 2000. ; Verdaguer, D. and M. Molinas. 1992 ; 1997. ; 1999.

**ROOT SYSTEM** Metro, A. and Ch. Sauvage. 1957. ; Molinas, M., D. Verdaguer and A. Caritat. 1994. ; Nardini, A., G.M. Lo, and S. Salleo. 1998. ; Nardini, A. and M.T. Tyree. 1999. ; Neves, C., H. Santos, L. Vilas Boas and S. Amancio. 2002. ; Otieno, D., C. Kurz-Besson, J. Liu, M.

Schmidt, R.L. Vale, T. David, R. Siegwolf, J. Pereira and J. Tenhunen. 2006. ; Pardos M, Montero G, Pardos JA. 2001. ; Robin, C., G. Capron and M.L. Desprez Loustau. 2001. ; Sanchez, M.E., F. Lora and A. Trapero. 2002. ; Verdaguer, D. and M. Molinas. 1992 ; 1997. ; 1999. ; Verdaguer, D., J.P. Casero and M. Molinas. 2000.

**LEAVES** Chaves, M.M., T. Faria, J.I. Garcia-Plazaola, A. Abadia and J.S. Pereira. 1995. ; Courtois, M. and P. Masson. 1999b. ; Damesin, C., C. Galera, S. Rambal, and R. Joffre. 1996. ; Escudero, A., J.M. Del Arco, I.C. Sanz and J. Ayala. 1992. ; Faria, T., J.I. Garcia-Plazaola, R. T. Besford, D. Wilkins, A. Abadia, M.M. Chaves and J.S. Pereira. 1995. ; Faria, T., J.I. Garcia-Plazaola, A. Abadia, S. Cerasoli, J.S. Pereira and M.M. Chaves. 1996. ; Fernández Guijarro, B., C. Celestino and M. Toribio. 1995. ; Garcia-Plazaola, J.I., T. Faria, J. Abadia, A. Abadia, M.M. Chaves and J.S. Pereira. 1997. ; Hernandez, I., C. Celestino and M. Toribio. 2003. ; Magnoler, A. and A. Cambini. 1999. ; Mansour, A. and E. de Fay. 1998. ; Mediavilla, S. and A. Escudero. 2003. ; Nobrega, C.M. and J.S. Pereira. 1990. ; Orgeas, J., J.-M and G. Bonin. 1996. ; Orgeas, J., J.-M. Ourcival and G. Bonin. 2003. ; Passarinho, J.A.P., P. Lamosa, J.P. Baeta, H. Santos and C.P.P. Ricardo. 2006. ; Piccolo, R., J. Terradas. 1989. ; Pinto, G. H. Valentim, A. Costa, S. Castro and C. Santos. 2002. ; Pintus, A., F. Pampiro and P.A. Ruiu. 1995. ; Quero, J.L., R. Villar, T. Marañón and R. Zamora. 2006. ; Robert, B., G. Bertoni, D. Sayag, and P. Masson. 1996. ; Robert, B., A. Caritat, G. Bertoni, L. Vilar, and M. Molinas. 1996. ; Ruiu, P.A., F. Pampiro and A. Pintus. 1996b. ; Tenhunen, J.D., O.L. Lange, J. Gebel, W. Beyschlag and J.A. Weber. 1984. ; Werner, C. and O. Correia. 1996.

## **ANIMAL IMPACT**

Danell, K., R. Bergström, L. Edenius and G. Ericsson. 2003. ; Genin, D. 1985. ; Goby, J.P., J.J. Rochon and J. Schmid. 1994. ; Gomez-Sal, A., M.A. Rodriguez and J.M. De Miguel. 1992. ; Kuiters, A.T. and P.A. Slim. 2003. ; Leiva, M.J. and R. Fernandez-Alés. 2003. ; Lopez-Bote, C.J. 1998. ; Mosandl, R. and A. Kleinert. 1998. ; Pintus, A. 1998. ; Villemant, C. 1998. ; Villemant, C. and M.C. Andrei-Ruiz. 1999. ; Villemant, C. and A. Fraval (eds.).1991.

**BIRDS** Almeida, J. and J.P. Granadeiro. 2000. ; Bossema, I. 1979. ;Chabi, Y., S. Benyacoub, and J. Banbura. 2000. ; McShea, W.J. 2000. ; Mosandl, R. and A. Kleinert. 1998. ; Pons, J., and J. G. Pausas. 2007b. ; Suarez, S., J. Balbontin, and M. Ferrer. 2000.

**UNGULATES** Bugalho, M.N. and J.A. Milne. 2003. ; Bugalho, M.N., J.A. Milne, and P.A. Racey. 2001. ; Danell, K., R. Bergström, L. Edenius and G. Ericsson. 2003. ; Genin, D. 1986. ; Kramer, K., T.A. Groen and S.E. van Wieren. 2003. ; Plana, C. 1991. ; Singer, F.J. and K.A. Schoenecker. 2003.

**RODENTS** Jensen, T.S. and O.F. Nielsen. 1986. ; McShea, W.J. 2000. ; Pons, J., and J. G. Pausas. 2007c.

## **BIODIVERSITY**

Caldeira, M.C., M.N. Bugalho and J.S. Pereira. 2001. ; Caldeira, M.C., R.J. Ryel, J.H. Lawton and J.S. Pereira. 2001. ; Doukkali El Amajidi, O. 1997. ; Hebrard, J.P. and R. Loisel. 1997. ; 2001. ; Hector, A., B. Schmid, C. Beierkuhnlein, M.C. Caldeira, M. Diemer, P.G. Dimitrakopoulos, J.A. Finn, H. Freitas, P.S. Giller, J. Good, R. Harris, P. Högberg, K. Huss-Danell, J. Joshi, A. Jumpponen, C. Körner, P.W. Leadley, M. Loreau, A. Minns, C.P.H. Mul ; Ojeda, F., T. Maranon, and J. Arroyo. 1996. ; 2000. ; Pineda, F.D. and J. Montalvo. 1995. ; Schmit, J.P., J.F. Murphy and G.M. Mueller. 1999. ; Spehn, E.M., M. Scherer-Lorenzen, B. Schmid, A. Hector, C. Caldeira, P.G. Dimitrakopoulos, J. Finn, A. Jumpponen, G. O'Donovan, J.S. Pereira, E.-D. Schulze, A.Y. Troumbis and C. Kömer. 2002.

VARIABILITY Collada, C., P. Jiménez and L. Gil. 2001. ; Conde, E., M.C. Garcia-Vallejo, and E. Cadahia. 1999a. ; 1999c. ; Costa, A. and A.C. Oliveira. 2001. ; Costa, A., H. Pereira and A. Oliveira. 2003. ; Diaz, P. 2000. ; Diaz, M. P. Campos and J. P. Pulido. 1997. ; Gallego, F.J., I. Martinez, C. Celestino, and M. Toribio. 1997. ; Kleinschmit, J. 1993. ; Merouani, H., C. Branco, M.H. Almeida and J.S. Pereira. 2001a. ; Orgeas, J., J.-M and G. Bonin. 1996. ; Valsecchi, F. 1972. ; Zitan, L. 1995.

## BOTANY

Amaral Franco, J. 1990. ; Aseginolaza, C., D. Gómez, X. Lizaur, G. Montserrat, G. Morante, M. Salaverría, M. Uribe and J. Alejandro. 1984. ; Barberis, G. and M. Mariotti. 1979. ; Bianco, P. 1958. ; Blanco, E. 1990. ; Burger, W.C. 1975. ; Camus, A. 1938. ; Fernández Guijarro, B., C. Celestino and M. Toribio. 1993. ; Font Quer, P. 1990. ; Galán-Mera, A. 1985. ; Izco, J. 1979. ; Ladero, M. 1970. ; Laínz, M. and E. Oriente. 1983. ; Maire, R. 1961. ; Martínez Parras, J.M., J. Molero and F. Esteve. 1979. ; Navarro, C. 1982. ; Pereira Coutinho, A.X. 1939. ; Pignatti, S. 1982. ; Rivas Goday, S. 1950. ; 1964. ; 1969. ; Rivas Goday, S. and F. Bellot. 1945. ; Ruiz Téllez, T. 1986. ; Sauvage, Ch. 1961. ; Teixeira, C. and J. Pais. 1976. ; Valdés Franzi, A. 1984.

GEOBOTANY Barberis, G. and M. Mariotti. 1979. ; Rivas Goday, S. 1950. ; 1969. ; Sauvage, C.H. 1961.

VEGETATION Andreuccetti, E. 1957. ; Anonyme. 1993. ; Aouadi, H. 1985-1986. ; 1989. ; Aramburu, A. (coord). 1989. ; Arrigoni, P.V., E. Nardi and M. Raffaelli. 1982. ; Barbagallo, C. 1983. ; Barry, J.P., C. Celles and M. Faurel. 1974. ; Bellot, F. 1966. ; 1978. ; Blanco, E. 1990. ; Bolòs, O. 1959. ; 1967. ; 1983. ; Cano, E. and F. Valle. 1990. ; Calzado, A., F.J. Marín, J.M. Domingo and E. Torres. 2000. ; Carreiras, J.M.B., J.M.C. Pereira and J.S. Pereira. 2006. ; Ceballos, L. and M. Martín Bolaños. 1930. ; Ceballos, L. and C. Vicioso. 1933. ; Ceballos, L. and J. Ruiz de la Torre. 1979. ; De Philippis, A. 1935. ; Di Benedetto, L., G. Maugeri and E. Poli-Marchese. 1984. ; Folch i Guillèn, R. 1981. ; García-Fayos, P. 1982. ; 1991. ; Gausson, H. 1926. ; Gomez Ortega, C. 1784. ; Izco, J. 1979. ; Ladero, M. 1970. ; 1976. ; Laguna, M. 1883. ; Loisel, R. 1976a. ; 1976b. ; López González, G. 1982. ; Maire, R. 1925. ; Masson, P. and C. Guisset. 1993. ; Mateo Sanz, G. 1975. ; Mateus, J.E. and P.F. Queiroz. 1993. ; Meddour, R. and T. Ouzuo. 2002. ; Navarro, C. 1982. ; Nieto, J.M. and B. Cabezudo. 1988. ; Peinado, M. 1982. ; Peinado, M. and J.M. Martínez Parras. 1985. ; Peinado, M. and S. Rivas-Martínez. (eds). 1987. ; Privitera, M. and R.L. Giudice. 1985. ; Rivas Goday, S. 1964. ; 1969. ; Rivas Goday, S. and F. Bellot. 1945. ; Rivas Goday, S. and S. Rivas Martínez. 1971. ; Rivas Martínez, S. 1975. ; 1987. ; Rivas Martínez, S., M. Costa, S. Castroviejo and E. Valdés. 1980. ; Rivas Martínez, S. and J. Izco. 1987. ; Ruiz Téllez, T. 1986. ; Ruiz de la Torre, J. 1971. ; Schoenenberger, A. and J. Timbal. 1970. ; Selvi, F. and D. Viciani. 1999. ; Teixeira, C. and J. Pais. 1976. ; Valdés Franzi, A. 1984. ; Velasco, A. and N. Marcos. 1984.

## CONSERVATION

Abad, C. and P. Campos. 1987. ; Ajbilou, R., T. Marañón, and J. Arroyo. 2003. ; Arbez, M. 1992. ; Bellarosa, R., B. Schirone, C. Pelosi and G. Piovesan. 1993. ; Berrahmouni, N., R. Gómez, X. Escuté, P. Regato. 2005. ; Bonnet, S. and F. Conde. 2000b. ; Bosetto, G. 1955. ; Campos, P. 1991c. ; 1995a. ; 1995b. ; 1995c. ; 1996. ; 1998b. ; 1999b. ; Campos, P. and J. Lopez. 1998. ; Campos, P. A. Aparicio and J. Alarcon. 1996. ; Campos, P. L. Huntsinger, R. B. Standford, D. Martin, P. Mariscal and P. F. Starrs. 2002. ; Castro, L., P. Jiménez, P.M. Diaz-Fernandez, I. Aranda, S. Iglesias and L. Gil. 2003. ; Díaz-Fernández, P., M. Gallardo Muñoz, and L. Gil. 1996. ; Faussillon, E. 1984. ; Frison, E., M.C. Varela and J. Turock, compilers. 1995. ; Gil, L. 1995. ; Jimenez, M. 2001. ; Jiménez, P. and L. Gil. 2000. ; Jimenez, P., R. Alia and L. Gil. 2001. ; Jurado Doña, V. and E. Araque Jiménez. 2003. ; Lopez-Bote, C.J. 1998. ; Pérez Latorre, A.V., J.M. Nieto and B. Cabezudo. 1993. ; Porqueddu, C.,

P.P. Roggero, M. Sitzia, and L. Sulas. 1994. ; Romano, A. and M.A. Martins-Loução. 1994. ; Sanchez, L.G. 1995. ; Standiford, R.B., L. Huntsinger, P. Campos, D. Martin and P. Mariscal. 2003. ; Turok, J., M.C. Varela and C. Hansen, compilers. 1997. ; Valera, A. 1991. ; Varela, M.C. 1992. ; 1993a. ; 1994. ; 1995a. ; 2000a. ; 2000b. ; Varela, M.C. and G. Eriksson. 1995.

## CORK

Amine, M. 1980. ; Bernardo, H. 1946. ; Bertoni, G., B. Robert, M.L. Molinas and R. Prodon. 1992. ; Bonnet, S. and F. Conde. 2000a. ; Borrero Fernández, G. (Co.). 2007. ; Canellas, I. and G. Montero. 2002. ; Cantaloube, P. 1991. ; Caritat, A., E. Gutierrez, and M. Molinas. 2000. ; Caritat, A., M. Molinas and E. Gutierrez. 1996. ; Casquilho, J. 1994. ; Civantos, F. 1997. ; Díez de Lastra, E. 1994. ; Faussillon, E. 1984. ; 1988. ; Fortes, M.A., M.E. Rosa and H. Pereira. 2004. ; Gassin, F. 1988. ; Goumand, B. and A. Rousse. 1988. ; Institut pour le Développement Forestier. 1971. ; Lavarde, P. 1983. ; Lissia, F. 1960. ; 1977. ; 1981. ; Magnoler, A. 1987. ; M.A.P.A. 1991. ; Marcos de Lanuza, J. 1964. ; Normandin, D. 1979. ; Palma, P. 1975a. ; 1975b. ; Pampiro, F. 1997a. ; 2000. ; Pereira, H. (ed.). 1998. ; Pereira, H., M.E. Rosa and M.A. Fortes. 1987. ; Pierrel, R. 2001. ; Pintus, A. 2000a. ; 2000b. ; Rocha, S.M., S. Ganito, A. Barros, H.M. Carapuça and I. Delgadillo. 2005. ; Rosa, M.E. and M.A. Fortes. 1988. ; Rosa, M.E. and H. Pereira. 1990. ; Saccardy, L. 1937. ; Sanna, A. 1934. ; Tola, A. and G. Manca. 1999. ; Tola, A., G. Manca and and G. Sotgiu. 2000. ; Varela, M.C. 1999. ; Vaz Pinto, N. 1994. ; Velaz de Medrano, L. and J. Ugarte. 1922. ; Yessad, S.A. 2000. ; Zapata Blanco, S. 2002.

CORK COMPOSITION Bento, M.F., H. Pereira, M.A. Cunha, A.M.C. Moutinho, K.J. van den Berg, J.J. Boon, O. van den Brink, and R.M.A. Heeren. 1903. ; Bento, M.F., H. Pereira, M.A. Cunha, A.M.C. Moutinho, K.J. van den Berg, and J.J. Boon. 1998. ; Cabanas, A., F. Saez, A. Gonzalez, and R. Escalada. 2000. ; Caldentey, P., M.D. Fumi, V. Mazzoleni, and M. Careri. 1998. ; Castola, V., B. Marongiu, A. Bighelli, C. Floris, A. Laï and J. Casanova. 2005. ; Castola, V., A. Bighelli, S. Rezzi, G. Melloni, S. Gladiali, J.M. Desjobert, and J. Casanova. 2002. ; Conde, E., E. Cadahia, M.C. Garcia-Vallejo, B.F. Desimon, and J.R.G. Adrados. 1997. ; Conde, E., E. Cadahia, M.C. Garcia-Vallejo, and B.F. de Simon. 1998. ; Conde, E., M.C. Garcia-Vallejo, and E. Cadahia. 1999a. ; 1999b. ; 1999c. ; Cordeiro, N., N.M. Belgacem, A. Gandini, and C.P. Neto. 1998. ; Cordeiro, N., A. Blayo, N.M. Belgacem, A. Gandini, C.P. Neto, and J.F. LeNest. 2000. ; Cordeiro, N., C.P. Neto, J. Rocha, M.N. Belgacem, and A. Gandini. 2001. ; Cordeiro, N., M.N. Belgacem, A. Gandini, and C.P. Neto. 1999. ; Garcia-Vallejo, M.C., E. Conde, E. Cadahia, and B.F. Desimon. 1997. ; Graca, J. and H. Pereira. 1994. ; 1997. ; Lopes, M., C.P. Neto, D. Evtuguin, A.J.D. Silvestre, A. Gil, N. Cordeiro, and A. Gandini. 1998. ; Lopes, M.H., A.M. Gil, A.J.D. Silvestre, and C.P. Neto. 2000. ; Marques, A.V., H. Pereira, and D. Meier. 1996. ; Marques, A.V., H. Pereira, D. Meier, and O. Faix. 1994. ; 1999. ; Mazzoleni, V., P. Caldentey, and A. Silva. 1998. ; Neto, C.P., N. Cordeiro, A. Seca, F. Domingues, A. Gandini, and D. Robert. 1996. ; Ordovas, J., E. Carmona, M.T. Moreno, and M.C. Ortega. 1996. ; Pena-Neira, A., B. Bartolome, E. Cadahia, T. Hernandez, C. Garcia-Vallejo, J.R. Gonzalez-Adrados, and J.A. Suarez-Lepe. 1999. ; Pena-Neira, A., T. Hernandez, M.C. Garcia-Vallejo, E. Cadahia, B.F. de Simon, and J.A. Suarez. 1999. ; Pereira, H. 1988. ; Pereira, H. and A. Ferreira. 1989. ; Pereira, H., A. Ferreira and G. Farria. 1979. ; Rocha, S.M., M.A. Coimbra, and I. Delgadillo. 2000. ; Rocha, S., I. Delgadillo, A.J.F. Correia, A. Barros, and P. Wells. 1998. ; Rocha, S., I. Delgadillo, and A.J.F. Correia. 1996a. ; 1996b. ; Varea, S., M.C. Garcia-Vallejo, E. Cadahia, and B.F. de Simon. 2001. ; Villa-Carvajal, M., J.J.R. Coque, M.L. Alvarez-Rodriguez, F. Uruburu and C. Belloch. 2004.

CORK QUALITY Alpuim, M. and I. Roldão. 1993. ; Brito, J. 1982. ; Courtois, M. and P. Masson. 1999a. ; 1999b. ; D'Alpuim, M. and M.I. Roldão. 1993. ; Ferreira, A., F. Lopes, and H. Pereira. 2000. ; Gamero, F., T. Zurita, (De) J.V. Medraho. 1992. ; Masson, P. 1994. ; Molinas, M. and M. Campos. 1993. ; Molinas, M., M. Oliva and M. Campos. 1994. ; Natividade Viera, J. 1939a. ; 1939b. ; Rudnitskaya, A., I. Delgadillo, S.M. Rocha, A-M. Costa and A. Legin. 2006.

CORK REMOVAL Brito dos Santos, J. 1940. ; Correia, O., G. Oliveira, M.A. Martins-Loução and F.M. Catarino. 1992. ; Fialho, C., F. Lopes and H. Pereira. 2001. ; Moreira, F., I. Duarte, F. Catry, and V. Acácio. 2007. ; Natividade, J.V.. 1938. ; Oliveira, G. 2002. ; Pinto, T.M. and J.M.G. Torres-Pereira. 2006. ; Werner, C. 1995.

CORK WEIGHT Fonseca, T.J.F. and B.R. Parresol. 2001. ; Ribeiro, F. and M. Tome. 2002. ; Vázquez, J. and H. Pereira. 2005.

YIELD Tomé, M., M.B. Coelho, F. Ribeiro, A. Almeida, H. Pereira, F. Lopes and C. Machado. 2000. ;

## DEHESA

Acosta, R. and J. Parra. 1994. ; Bonnet, S. and F. Conde. 2000b. ; Bote, V., P. Campos and J. Lopez. 1985. ; Campos, P. 1978. ; 1983. ; 1984b. ; 1986. ; 1989d. ; 1991b. ; 1992a. ; 1992c. ; 1993a. ; 1995c. ; 1997a. ; 1998b. ; Campos, P. and P. Mariscal. 2000. ; 2003. ; Campos, P. and E. Muslera. 1998. ; Campos, P. and J. M. Naredo. 1989. ; Campos, P. and P. Riera. 1996. ; Campos, P. and J. Sesmero. 1987. ; Campos, P., I. Cañellas and G. Montero. 2003. ; Campos, P., Y. Rodríguez and A. Caparros. 2004. ; Campos, P., R. De Andrés, E. Urzainqui and P. Riera. 1996. ; Campos, P. L. Huntsinger, R. B. Stanford, D. Martin, P. Mariscal and P. F. Starrs. 2002. ; Campos, P., G. Montero and F. J. Pulido. 2003. ; Campos, P., F. Pulido and I. Cañellas. 2003. ; Campos, P., Y. Rodriguez and Caparros. 2001. ; Campos Palacin, P. Unpublished. ; De Muslera, E. and E. Cruz. 1980. ; Diaz, M. P. Campos and J. P. Pulido. 1997. ; Fernandez, A. 1979. ; Fernandez, R., R. Joffre and F. Ortega. 1986. ; Gomez-Sal, A., M.A. Rodriguez and J.M. De Miguel. 1992. ; Joffre, R. and B. Lacaze. 1993. ; Joffre, R., S. Rambal and J.P. Ratte. 1999. ; Joffre, R., J. Vacher, C. De Los llanos and G. Long. 1988. ; Lobo, F. and J.C. Escudero. 1994. ; Maranon, T. 1988. ; Marín, F., A. Calzado, E. Torres and J. Domingo. 2000. ; Martin, D., P. Campos, I. Canellas and G. Montero. 2001. ; Martin, D., P. Campos, A. Caparros and E. Cerda. 1999. ; Montero, G. and J.M. Montoya. 1992. ; Pereira, J.S., J.S. David, T.S. David, C. Marra, M. Vaz, M. Rayment, J. Banza and M.M. Chaves. 2000. ; Pineda, F.D. and J. Montalvo. 1995. ; Rodriguez, M., M.C. Santiago, R. Merino, A.B. Santos, J.D.P. Quintanilla, M.I.C. Nevado, E.J.P. Nunez and L.M. Torres Vila. 2003. ; Rodriguez, Y., P. Campos and P. Ovando. In press. ; Rodriguez Luengo, Y., P. Campos Palacin and P. Ovando Pol. In press. ; Sanchez, M.E., P. Caetano, J. Ferraz and A. Trapero. 2000. ; Shakesby, R.A., C.O.A. Coelho, S. Schnabel, J.J. Keizer, M.A. Clarke, J.F.L. Contador, R.P.D. Walsh, A.J.D. Ferreira, and S.H. Doerr. 2002. ; Schnabel, S. and A. Ferreira (Editors). 2004. ; Vacher, J. 1984.

## MONTADO

Cabral, M.T. and R.A. Sardinha. 1992. ; Campos, P. 1991b. ; 1992a. ; Coelho, I. 1996 ; Coelho, I.S. 2000. ; Correia, T. and J. Mascarenhas. 1999. ; David, T.S., I. Ferreira, J.S. Pereira, S. Cohen and J.S. David. 2002. ; Ferreira, M.C and G.W.S. Ferreira. 1991. ; Gómes, M. 1994. ; Gonçalves, M.T., A.M. Azul, S.C. Gonçalves, A. Portugal, R. Vieira, T.P. Correia and H. Freitas. 1999. ; Jacinto Lopes, F., J.R. Dias Pinto and J.M. Vidigal. 1994. ; Maranon, T. 1988. ; Merouani, H., J. Minas, M.H. Almeida and J.S. Pereira. 2001. ; Nogueira, C.D. and L.J.C. Ferreira. 1972. ; Oliveira, G. 1995. ; Pereira, J.S., J.S. David, T.S. David, C. Marra, M. Vaz, M. Rayment, J. Banza and M.M. Chaves. 2000. ; Pereira, P.M. and M. Pires do Fonseca. 2003. ; Pimentel, C.S. 1888. ; Shakesby, R.A., C.O.A. Coelho, S. Schnabel, J.J. Keizer, M.A. Clarke, J.F.L. Contador, R.P.D. Walsh, A.J.D. Ferreira, and S.H. Doerr. 2002. ; Schnabel, S. and A. Ferreira (Editors). 2004.

## DISTRIBUTION

Ajbilou, R., T. Marañón, and J. Arroyo. 2003. ; Albuquerque, J.P.M. 1954. ; Allué, M. and G. Montero. 1989. ; Anonyme. 1993. ; Bellarosa, R. 2000; Bellot, F. and B. Casaseca. 1952. ; Bottacci, A. 1992. ; Camarda, I. 2003. ; Carrión, J. S., I. Parra, C. Navarro and M. Munuera. 2000. ; Ciampi, C. 1946. ; Crivellari, D. 1950. ; CRPF. 1981. ; Cucchi, C. 1963. ; 1967. ; 1970. ; 1980. ; De Lillis, M. and A. Testi. 1984. ; Frison, E., M.C. Varela and J. Turock, compilers. 1995. ; Girão, A de. 1942. ; González, J.R. 1994. ; González Adrados, J.R., R. Elena-Rosselló and G. Tella Ferreiro. 1994. ; Monserrat, P. 1972. ; Montoya Oliver, J.M. 1981a. ; 1986a. ; Tormen, L. 1953. ; Vassal, J. 1962. ; Vita, F. and V. Leone. 1980. ; Xérica, R. 1872. ; Zeller, W. 1957.

PROVENANCE Chambel, M.R., C. Faria, S. Moura, L. Alves, A. Matos and M.H. Almeida. 2002. ; Costa e Silva, F., N. José, M.H. Almeida, M.M. Chaves and J.S. Pereira. 2002. ; Díaz-Fernández, P.M., M.P. Jiménez Sancho, G. Catalán Bachiller, S. Martín Albertos and L. Gil Sánchez. 1995. ; Merzouk, F. and S.A. Yessad. 1993.

MAP Albuquerque, J.P.M. 1954. ; Aouadi, H. 1985-1986. ; 1989. ; Arrigoni, P.V., E. Nardi and M. Raffaelli. 1982. ; Barry, J.P., C. Celles and M. Faurel. 1974. ; Bozzano, M. And J. Turok (compilers). 2002. ; Ceballos Fernandez de Cordoba, L. (dir). 1966. ; Daveau, S. 1985. ; Gaussen, H. 1926. ; González Adrados, J.R., R. Elena-Rosselló and G. Tella Ferreiro. 1994. ; Maire, R. 1925. ; Rey, P. 1960. ; Ruiz de la Torre, J. (dir). 1991. ; Sauvage, C.H. 1961. ; Timbal, J. 1982. ; Velasco, L. (coord). 1990. ; Vilar, L., A. Domínguez and L. Polo. 1992.

## ECOLOGY

Abeltino P.M., S. Bullitta, S. Dettori, M.R. Filigheddu, M. Manchinu, M.C. Meloni and G. Piluzza. 2000. ; Afsa, M. 1978. ; Aime, S. 1976. ; Ajbilou, R., T. Marañón and J. Arroyo. 2006. ; Albuquerque, J.P.M. 1954. ; Almeida, J. and J.P. Granadeiro. 2000. ; Altenburgh, R., J. Den Nijs and J. Oostermeijer. 1993. ; Amandier, L. 1973. ; Andreuccetti, E. 1957. ; Artigues, R. and B. Lepoutre. 1967. ; Augier, M. and J. Paoli. 1985. ; Barberis, G. and M. Mariotti. 1979. ; Barneschi, L. 1982. ; Barry, J.P., C. Celles and M. Faurel. 1974. ; Bellarosa, R. 2000; Blasi, C., L. Filesi, S. Fratini and A. Stanisci. 1997. ; Bendaanoun, M. 1998. ; Bensenouci, F. and N. Habani. 1990. ; Carrión, J. S., I. Parra, C. Navarro and M. Munuera. 2000. ; Chenoune, K. 1992. ; Correia da Paixão, C.A. 1959. ; Corti, R. 1955. ; De Almeida, A.P. 1992. ; El Tobi, M. 1996. ; Escudero, A., J. Del Arco and M. Moreiro. 1987. ; Fernandez, R., R. Joffre and F. Ortega. 1986. ; Fernández Galiano, E. 1952. ; Fuente, V. de la and C. Morla. 1985. ; Hebrard, J.P. and R. Loisel. 1997. ; 2001. ; Huntsinger, L. and J. Bartolome. 1992. ; Joffre, R. and S. Rambal. 1993. ; Jurado Doña, V. and J.F. Ojeda Rivera. 1993. ; Khelifi, H. 1987. ; Lambard, C.G. 1987. ; Larsen, D.R. and P.S. Johnson. 1998. ; Lepoutre B. and R. Artigues. 1975. ; Luciano, P., G. Delrío and R. Prota. 1982. ; Luque, J., M. Cohen, R. Save, C. Biel, and I.F. Alvarez. 1999. ; Malagnoux, M. 1995. ; Manos, P.S., J.J. Doyle and K.C. Nixon. 1999. ; McShea, W.J. and W. M. Healy. 2002. ; Melville, R. 1960. ; Molinas, M. and A. Caritat. 1989. ; Molinas, M., M. Oliva and P. Vázquez. 1989. ; Muñoz, M.C., P. Cobos, G. Martiñez, C. Soldevilla and M. Díaz. 1996. ; Nardini, A., G.M. Lo, and S. Salleo. 1998. ; Navarro, F. and C.J. Valle. 1983. ; Nicolás Isasa, A. 1959. ; Nikolov, S., G. Blskova and M. Petrov. 1987. ; Oliveira, G. 1995. ; Orgeas, J., J.-M and G. Bonin. 1996. ; Ortega, M.C., M.T. Moreno, J. Ordovas, and M.T. Aguado. 1996. ; Palomares, O and Carrero, M. 1997. ; Pampiro, F., A. Pintus and P. A. Ruiu. 1996a. ; Pérez Latorre, A.V., J.M. Nieto and B. Cabezudo. 1993. ; Rey, P. 1960. ; Quilchano, C. and T. Marañón. 2001. ; Rivas Goday, S. and E. Fernández Galiano. 1951. ; Rodriguez, Y. and P. Campos. 1999. ; Rodríguez Ariza, M<sup>a</sup>.O. and R. Contreras. 1991. ; Rolando, A., P. Cavallini, A. Olsen, and B. Cursano. 1991. ; Ruiu, P.A., F. Pampiro and A. Pintus. 1996e. ; Sánchez, O. and M.P. Carretero. 1997. ; Testi, A. and C. Lucattini. 1994. ; Timbal, J. 1975. ; Vacher, J. 1984. ; Valet, J.S. 2002. ; Varela, M.C. 1995b. ; 1996. ; Yessad, S.A. 2000. ; Zeller, W. 1957. ; Zeraia, L. 1981.

SUCCESSION Altenburgh, R., J. Den Nijs and J. Oostermeijer. 1993. ; Jensen, T.S. and O.F. Nielsen. 1986.

ASSOCIATION Furnari, F. 1965. ; Hebrard, J.P. and R. Loisel. 1997. ; I.F.I.E. 1956. ; Sousa, E., J. Castro-Pinto, M.N. Santos, A. Azevedo-Gomes and L. Bonifácio. 2000. ; Valera, A. 1991.

COMMUNITY Bolòs, O. 1967. ; Latorre, A.V.P. and B. Cabezudo. 2002. ; Sousa, J.P., J.V. Vingada, H. Barrocas, and M.M. Dagama. 1997. ; Trabaud, L. and J.F. Galtie. 1996.

COMPETITION Paulo, M.J., A. Stein and M. Tome. 2002.

ANIMAL HABITAT Almeida, J. and J.P. Granadeiro. 2000. ; Bossema, I. 1979. ; Bugalho, M.N. and J.A. Milne. 2003. ; Bugalho, M.N., J.A. Milne, and P.A. Racey. 2001. ; Chabi, Y., S. Benyacoub, and J. Banbura. 2000. ; Fa, J.E., C.M. Sharples, and D.J. Bell. 1999. ; Rosalino, L.M., D.W. Macdonald and M. Santos-Reis. 2005. ; Suarez, S., J. Balbontin, and M. Ferrer. 2000.

COMPOSITION Bento, M.F., H. Pereira, M.A. Cunha, A.M.C. Moutinho, K.J. van den Berg, J.J. Boon, O. van den Brink, and R.M.A. Heeren. 1903. ; Bento, M.F., H. Pereira, M.A. Cunha, A.M.C. Moutinho, K.J. van den Berg, and J.J. Boon. 1998. ; Cabanas, A., F. Saez, A. Gonzalez, and R. Escalada. 2000. ; Cadahia Fernández, E., F. Conde Arias-Camisón, F. Cañelles Rey de Viñas and M.C. García Vallejo. 1993. ; Cadahia, E., E. Conde, B.F. de Simon, and M.C. Garcia-Vallejo. 1998. ; Caldentey, P., M.D. Fumi, V. Mazzoleni, and M. Careri. 1998. ; Carvalho, J. S. 1953. ; Castola, V., A. Bighelli, S. Rezzi, G. Melloni, S. Gladiali, J.M. Desjoberg, and J. Casanova. 2002. ; Conde, E., E. Cadahia, M.C. Garcia-Vallejo, B.F. Desimon, and J.R.G. Adrados. 1997. ; Conde, E., E. Cadahia, M.C. Garcia-Vallejo, and B.F. de Simon. 1998. ; Conde, E., M.C. Garcia-Vallejo, and E. Cadahia. 1999a. ; 1999b. ; 1999c. ; Cordeiro, N., N.M. Belgacem, A. Gandini, and C.P. Neto. 1998. ; Cordeiro, N., A. Blayo, N.M. Belgacem, A. Gandini, C.P. Neto, and J.F. LeNest. 2000. ; Cordeiro, N., C.P. Neto, J. Rocha, M.N. Belgacem, and A. Gandini. 2001. ; Cordeiro, N., M.N. Belgacem, A. Gandini, and C.P. Neto. 1999. ; Delfine, S., O. Csiky, G. Seufert and F. Loreto. 2000. ; Domínguez, A., L. Vilar and L. Polo. 1992. ; Fonseca, P.A., R.B. Ferreira and A.R. Teixeira. 1997. ; García-Olmedo, F., G. Salcedo, C. Aragoncillo, R. Sánchez-Monge, C. Collada and L. Gómez. 1988. ; Garcia-Plazaola, J.I., T. Faria, J. Abadia, A. Abadia, M.M. Chaves and J.S. Pereira. 1997. ; Garcia-Vallejo, M.C., E. Conde, E. Cadahia, and B.F. Desimon. 1997. ; Graca, J. and H. Pereira. 1997. ; Ito, H., K. Yamaguchi, T.H. Kim, S. Khennouf, K. Gharzouli, and T. Yoshida. 2002. ; Lopes, M., C.P. Neto, D. Evtuguin, A.J.D. Silvestre, A. Gil, N. Cordeiro, and A. Gandini. 1998. ; Lopes, M.H., A.M. Gil, A.J.D. Silvestre, and C.P. Neto. 2000. ; Marques, A.V., H. Pereira, and D. Meier. 1996. ; Marques, A.V., H. Pereira, D. Meier, and O. Faix. 1999. ; Mazzoleni, V., P. Caldentey, and A. Silva. 1998. ; Neto, C.P., N. Cordeiro, A. Seca, F. Domingues, A. Gandini, and D. Robert. 1996. ; Ordovas, J., E. Carmona, M.T. Moreno, and M.C. Ortega. 1996. ; Pena-Neira, A., B. Bartolome, E. Cadahia, T. Hernandez, C. Garcia-Vallejo, J.R. Gonzalez-Adrados, and J.A. Suarez-Lepe. 1999. ; Pena-Neira, A., T. Hernandez, M.C. Garcia-Vallejo, E. Cadahia, B.F. de Simon, and J.A. Suarez. 1999. ; Pereira, H. 1988. ; Pereira, H. and A. Ferreira. 1989. ; Pereira, H., A. Ferreira and G. Farria. 1979. ; Pio, C.A., P.A. Silva, M.A. Cerqueira and T.V. Nunes. 2005. ; Protá, R. 1973. ; Ramirez, C., P.S. Testillano, B. Pintos, M.A. Moreno-Risueño, M.A. Bueno and M.C. Risueño. 2004. ; Robert, B., A. Caritat, G. Bertoni, L. Vilar, and M. Molinas. 1996. ; Rocha, S.M., M.A. Coimbra, and I. Delgadillo. 2000. ; Rocha, S., I. Delgadillo, A.J.F. Correia, A. Barros, and P. Wells. 1998. ; Rocha, S., I. Delgadillo, and A.J.F. Correia. 1996a. ; 1996b. ; Ruiu, P.A., F. Pampiro and A. Pintus. 1996c. ; Sebei, H., A. Albouchi, M. Rapp and M.H. El-Aouni. 2001. ; Steinbrecher, R., K. Hauff, R. Rabong, and J. Steinbrecher. 1997. ; Varea, S., M.C. Garcia-Vallejo, E. Cadahia, and B.F. de Simon. 2001.

STRUCTURE Barneschi, L. 1982. ; Caritat, A., M. Molinas and M. Oliva. 1991. ; Domínguez, A., L. Vilar and L. Polo. 1992. ; Elena Rossello, J.A. and E. Cabrera. 1996. ; García-Olmedo, F., G. Salcedo, C. Aragoncillo, R. Sánchez-Monge, C. Collada and L. Gómez. 1988. ; Montero, G., A. San Miguel and R. Alia. 1991. ; Pereira, H., M.E. Rosa and M.A. Fortes. 1987. ; Puigderriols, P., G. Mir and M. Molinas. 2001. ; Rosa, M.E. and M.A. Fortes. 1988. ; Rosa, M.E. and H. Pereira. 1990. ; Ruiu, P.A., F. Pampiro and A. Pintus. 1996e. ; Santos Loureiro, N.F. 1990. ; Turrel, M. and H. Oswald. 1995.

- GROWTH** Canellas, I. and G. Montero. 2002. ; Cardillo, E. and C.J. Bernal. 2006. ; Caritat, A., M. Molinas and M. Oliva. 1991. ; Cerasoli, S., P. Maillard, A. Scartazza, E. Brugnoli, M.M Chaves and J.S. Pereira. 2004. ; Cerasoli, S., A. Scartazza, E. Brugnoli, M.M Chaves and J.S. Pereira. 2004. ; Oliveira, G., O.A. Correia, M.A. Martins-Louçao and F.M. Catarino. 1991. ; Costa, A., H. Pereira and A. Oliveira. 2001. ; 2002. ; 2003. ; Damesin, C., C. Galera, S. Rambal, and R. Joffre. 1996. ; Dias, A.S., J. Tomé, P. Tavares, J. Nunes and J.S. Pereira. 1990. ; Faria, T., D. Wilkins, R.T. Besford, M. Vaz, J. S. Pereira and M.M. Chaves. 1996. ; Ferreira, A., F. Lopes, and H. Pereira. 2000. ; Fialho, C., F. Lopes and H. Pereira. 2001. ; García Valdecantos, J.L. 1985. ; Kleinschmit, J. 1993. ; Latorre, A.V.P. and B. Cabezudo. 2002. ; Latorre, A.V.P., A. Caritat and L. Vilar. 2001. ; Luque, J., M. Cohen, R. Save, C. Biel, and I.F. Alvarez. 1999. ; Magnoler, A. 1987. ; Magnoler, A. and A. Cambini. 1970. ; 1973. ; Mansour, A. and E. de Fay. 1998. ; Mata, C., I. Scheurwater, M.A. Martins Loucao and H. Lambers. 1996. ; Oliva, M., A. Caritat and M. Molinas. 1989. ; Oliveira, G., O. Correia, M.A. Martins-Louçao and F.M. Catarino. 1994. ; Oliveira, G., M.A. Martins Loucao and O. Correia. 2002. ; Pardos M, Montero G, Pardos JA. 2001. ; Pardos, M., et al. 2005. ; Pintus, A., F. Pampiro and P.A. Ruiu. 1995. ; Richard, P. 1987. ; 1988. ; Romano, A., C. Noronha and M.A. Martins-Louçao. 1992. ; Ruiu, P.A., F. Pampiro and A. Pintus. 1996b. ; 1996d. ; Sánchez-González, M., M. del Rio, I. Cañellas and G. Montero. 2006. ; Tomé, M., M.B. Coelho, F. Ribeiro, A. Almeida, H. Pereira, F. Lopes and C. Machado. 2000. ; Turrel, M. and H. Oswald. 1995. ; Yessad, S.A. 2000.
- SIZE CLASS** Ajbilou, R., T. Marañón, and J. Arroyo. 2003. ; Merouani, H., C. Branco, M.H. Almeida and J.S. Pereira. 2001b.
- HEALTH** Bouhraoua, R.T., C. Villemant, M.A. Khelil and S. Bouchaour. 2002. ; Et, T.M., M. Ezzahari, and B. Belghazi. 1998. ; Santos, M.N.S. 1995.
- SURVIVAL** Branco, M., C. Branco, M. Hachemi and H. Almeida. 2002b. ; Otieno, D., C. Kurz-Besson, J. Liu, M. Schmidt, R.L. Vale, T. David, R. Siegwolf, J. Pereira and J. Tenhunen. 2006. ; Pereira, J.S., T. Faria and M.M. Chaves. 1997.
- GERMINATION** Branco, M., C. Branco, M. Hachemi and H. Almeida. 2002b. ; Celestino, C., M.L. Picazo, M. Toribio, J.A. Alvarez-Ude, and J.L. Bardasano. 1998. ; De Zulueta, J. and J.L. Montoto. 1992. ; Fernández Guijarro, B., C. Celestino and M. Toribio. 1995. ; Garcia Martin, G., M.E. Gonzales Benito and J.A. Manzanera. 2001. ; Garmendia, A., M.D. Jiménez and C. Crespo. 2003. ; Manzanera, J.A., R. Astorga and M.A. Bueno. 1993. ; Molinas, M.L. and D. Verdager. 1993b. ; Verdager, D. and M. Molinas. 1989. ; Zulueta, J. de and J.L. Montoto. 1992.
- SEED** Merouani, H., C. Branco, M.H. Almeida and J.S. Pereira. 2001b. ; Pintos, B., M. A. Bueno, B. Cuenca and J. A. Manzanera. 2008.
- SEED COMPOSITION** Fonseca, P.A., R.B. Ferreira and A.R. Teixeira. 1997. ; García-Olmedo, F., G. Salcedo, C. Aragoncillo, R. Sánchez-Monge, C. Collada and L. Gómez. 1988.
- SEED DISPERSAL** Jensen, T.S. and O.F. Nielsen. 1986. ; Mosandl, R. and A. Kleinert. 1998. ; Pérez-Ramos, I. M., T. Marañón, J. M. Lobo, and J. R. Verdú. 2007. ; Pons, J., and J. G. Pausas. 2007a.
- SEED WEIGHT** García Valdecantos, J.L. 1985.
- STORAGE** Branco, M., C. Branco, H. Merouani and H. Almeida. 2001. ; 2002. ; Guthke, J. and W. Spethmann. 1993. ; Mazzoleni, V., P. Caldentey, and A. Silva. 1998. ; Merouani, H., C. Branco, M.H. Almeida and J.S. Pereira. 2001b. ; Merouani, H., M. Branco, J.S. Pereira and M.H. Almeida. 2001a. ; 2001b. ; Motz, R.W. 1997. ; Romano, A. and M.A. Martins-Loucao. 1999.
- SEEDLING** Aranda, I., L. Castro, M. Pardos, L. Gil and J.A. Pardos. 2005. ; Cardillo, E. and C.J. Bernal. 2006. ; Cerasoli, S., P. Maillard, A. Scartazza, E. Brugnoli, M.M Chaves and J.S. Pereira. 2004. ; Cerasoli, S., A. Scartazza, E. Brugnoli, M.M Chaves and J.S. Pereira. 2004. ;



Costa-e-Silva, F., S. Moura, M.H. Almeida, M.R. Chambel and C. Pereira. 2001. ; Daâli, A. 1987. ; Damesin, C., C. Galera, S. Rambal, and R. Joffre. 1996. ; Deidda, P., M. Azzena and C. Coinu. 1987. ; Dias, A.S., J. Tomé, P. Tavares, J. Nunes and J.S. Pereira. 1990. ; Faria, T., R. Besford, D. Wilkins, F. Schöffl, J.S. Pereira and M.M. Chaves. 1995. ; Faria, T., J.S. Pereira, M.M. Chaves, P. Schwanz, and A. Polle. 1995. ; Faria, T., D. Wilkins, R.T. Besford, M. Vaz, J. S. Pereira and M.M. Chaves. 1996. ; García Valdecantos, J.L. 1985. ; Ghouil, H., P. Montpied, D. Epron, M. Ksontini, B. Hanchi and E. Dreyer. 2003. ; Herrera, J. 1995. ; Ksontini, M., P. Louguet, D. Laffray and M. Nejib Rejeb. 1998. ; Mansour, A. and E. de Fay. 1998. ; Mata, C., I. Scheurwater, M.A. Martins Loucao and H. Lambers. 1996. ; Mata, C., N. van Vemde, D.T. Clarkson, M.A. Martins-Loucao, and H. Lambers. 2000. ; Merouani, H., C. Branco, M.H. Almeida and J.S. Pereira. 2001b. ; Molinas, M.L. and D. Verdaguer. 1993b. ; Mousain, D., C. Argillier, C. Bonnin, P. Brahic., B. Bonafos and C. Plassard. 1998. ; Pardos M, Montero G, Pardos JA. 2001. ; Pardos, M., et al. 2005. ; Pardos, M., D. Jiménez, I. Aranda, J. Puértolas and J.A. Pardos. 2005. ; Quero, J.L., R. Villar, T. Marañón and R. Zamora. 2006. ; Rachdi, S. and M. Haddan. 1999. ; Robin, C., G. Capron and M.L. Desprez Loustau. 2001. ; Sondergaard, P. 1991.

SEEDLING VIGOUR Branco, M., C. Branco, H. Merouani and H. Almeida. 2002. ; Branco, M., C. Branco, M. Hachemi and H. Almeida. 2002b. ; Rodríguez-Molina, M. C., L. M. Torres-Vila, A. Blanco-Santos, E. J. Palo Núñez and E. Torres- Álvarez. 2002. ; Zair, M. 1989.

PLANT FUNCTIONAL TYPES Diaz, B.M.C., M. Zunzunegui, R. Tirado, F. Ain-Lhout, and G. Novo. 1999. ; Elena-Roselló, J.A., J.M. Río, J.L. García Valdecantos and I.G. Santamaría. 1993.

ECOSYSTEM FUNCTION Barneschi, L. 1982. ; Caldeira, M.C., M.N. Bugalho and J.S. Pereira. 2001. ; Diaz, B.M.C., M. Zunzunegui, R. Tirado, F. Ain-Lhout, and G. Novo. 1999.

PHENOLOGY Diaz, P. 2000. ; Díaz-Fernandez, P.M., J. Climent and L. Gil. 2004. ; Elena-Roselló, J.A., J.M. Río, J.L. García Valdecantos and I.G. Santamaría. 1993. ; Fialho, C., F. Lopes and H. Pereira. 2001. ; Latorre, A.V.P. and B. Cabezudo. 2002. ; Oliveira, G., O. Correia, M.A. Martins-Louçao and F.M. Catarino. 1994. ; Oliveira, G., C. Werner, C. Mertens and O. Correia. 1993. ; Pereira, J.S., G. Beyschlag, O.L. Lange, W. Beyschlag and JD Tenhunen. 1987. ; Varela, M.C. and T. Valdiviesso. 1996. ; Zeraia, L. 1981.

MORPHOLOGY Aranda, I., L. Castro, M. Pardos, L. Gil and J.A. Pardos. 2005. ; Cabezudo, B., L.A. Perez, V, T. Navarro, and J.M. Nieto-Caldera. 1993. ; Cardillo, E. and C.J. Bernal. 2006. ; Dias, A.S., J. Tomé, P. Tavares, J. Nunes and J.S. Pereira. 1990. ; He, J.S. and W.L. Chen. 1994. ; Nobrega, C.M. and J.S. Pereira. 1990. ; Pardos, M. 2000. ; Piccolo, R., J. Terradas. 1989. ; Santos Loureiro, N.F. 1990. ; Zitan, L. 1995.

SYSTEMATICS Corti, R. 1955.

PHYTOSOCIOLOGY Afsa, M. 1978. ; Costa, M., J.B. Peris, R. Figuerola and G. Stübing. 1985. ; Khelifi, H. 1987. ; Zeller, W. 1958.

SOIL Artigues, R. and B. Lepoutre. 1967. ; Beaucorps, G. 1956. ; Benjelloun, H., A. Zine El Abidine and A. Larhlam, 1997. ; Caritat, A., G. Bertoni, M. Molinas, M. Oliva, and A. Dominguezplanella. 1996. ; Caritat, A., E. García-Berthou, R. Lapeña and L. Vilar. 2006. ; Escudero, A., J. Del Arco and M. Moreira. 1987. ; Gaussen, H. 1926. ; Knockaert, C. 1982. ; Larhlam, A. 1994. ; Lepoutre B. and R. Artigues. 1975. ; Noble, A.D., I.P., Little and P.J. Randall. 1999. ; Orgeas, J., J.-M. Ourcival and G. Bonin. 2003. ; Otieno, D., C. Kurz-Besson, J. Liu, M. Schmidt, , R.L. Vale, T. David, R. Siegwolf, J. Pereira and J. Tenhunen. 2006. ; Pampiro, F., A. Pintus and P. A. Ruiu. 1996b. ; Pardini, G., M. Gispert and G. Dunjó. 2004. ; Ponte, M.B. da. 1958. ; Porqueddu, C., and P.P. Roggero. 1994. ; Porqueddu, C., P.P. Roggero, M. Sitzia, and L. Sulas. 1994. ; Porqueddu, C., S. Caredda, L. Sulas, R. Farina, and G. Fara. 2001. ; Quilchano, C. and T. Marañón. 2001. ; Rivoira, G., C. Porqueddu, and S. Caredda. 1997. ; Robert, B., A. Caritat, G. Bertoni, L. Vilar, and M. Molinas. 1996. ; Rodríguez-Molina, M. C., L. M. Torres-Vila, A. Blanco-Santos, E. J. Palo Núñez and E. Torres- Álvarez.

2002. ; Roggero, P.P., C. Porqueddu, L. Sulas, and S. Caredda. 1995. ; Shakesby, R.A., C.O.A. Coelho, S. Schnabel, J.J. Keizer, M.A. Clarke, J.F.L. Contador, R.P.D. Walsh, A.J.D. Ferreira, and S.H. Doerr. 2002. ; Sousa, E., J. Castro-Pinto, M.N. Santos, A. Azevedo-Gomes and L. Bonifácio. 2000. ; Vacca, A. 2000. ; Van Wesemael, B. 1993.

## ECONOMY

Abad, C. and P. Campos. 1987. ; Aunós, A. 1994. ; Barneschi, L. 1990. ; Boudy, P. 1950. ; 1955. ; Campos, P. 1984b. ; 1985. ; 1986. ; 1989c. ; 1989d. ; 1990. ; 1991b. ; 1991c. ; 1992a. ; 1992c. ; 1992d. ; 1993a. ; 1994a. ; 1994b. ; 1994c. ; 1994d. ; 1994e. ; 1995a. ; 1995b. ; 1995c. ; 1996. ; 1997a. ; 1997b. ; 1998a. ; 1998b. ; 1998c. ; 1999a. ; 1999b. ; 1999c. ; 1999d. ; 2001a. ; 2001b. ; 2002. ; 2004 ; In press; Campos, P. and A. Caparros. 2003. ; 2006. ; Campos, P. and J. Lopez. 1998. ; Campos, P. and P. Mariscal. 2000. ; 2003. ; Campos, P. and E. Muslera. 1998. ; Campos, P. and P. Riera. 1996. ; Campos, P. and J. Sesmero. 1987. ; Campos, P. and Y. Rodriguez. 2002. ; Campos, P. A. Aparicio and J. Alarcon. 1996. ; Campos, P., Y. Rodríguez and A. Caparros. 2004. ; Campos, P., R. De Andrés, E. Urzainqui and P. Riera. 1996. ; Campos, P., J. de Dios Vargas and J. de la Cruz Calvo. 1996. ; Campos, P., D. Martin and G. Montero. 2003. ; Campos Palacin, P. Unpublished. ; In press. ; Caparros, A. and P. Campos. 2004. ; Civantos, F. 1997. ; Coelho, I. 1996 ; Coelho, I.S. 2000. ; Desjardins, G., J. Douhret and J. Salaza Sampaio. 1988. ; Martin, D., P. Campos, I. Canellas and G. Montero. 2001. ; Montero, G., E. Torres, I. Cañellas and C. Ortega. 1994. ; Normandin, D. 1980. ; Omar, M. 1985. ; Rodriguez, Y., P. Campos and P. Ovando. In press. ; Rodriguez Luengo, Y., P. Campos Palacin and P. Ovando Pol. In press. ; Standiford, R.B., L. Huntsinger, P. Campos, D. Martin and P. Mariscal. 2003. ; Tola, A. and G. Manca. 1999. ; Tola, A., G. Manca and G. Sotgiu. 2000.

## ECOPHYSIOLOGY

Aranda, I., L. Castro, M. Pardos, L. Gil and J.A. Pardos. 2005. ; Brito dos Santos, J. 1940. ; Chaves, M.M., T. Faria, J.I. Garcia-Plazaola, A. Abadia and J.S. Pereira. 1995. ; Costa e Silva, F., N. José, M.H. Almeida, M.M. Chaves and J.S. Pereira. 2002. ; David, T.S., M.I. Ferreira, S. Cohen, J.S. Pereira and J.S. David. 2004. ; Faria, T., R. Besford, D. Wilkins, F. Schöffl, J.S. Pereira and M.M. Chaves. 1995. ; Faria, T., R. Cabral, J.S. Pereira, M.M. Chaves, A. Abadia, and J. Abadia. 1996. ; Faria, T., J.I. Garcia-Plazaola, R. T. Besford, D. Wilkins, A. Abadia, M.M. Chaves and J.S. Pereira. 1995. ; Faria, T., J.I. Garcia-Plazaola, A. Abadia, S. Cerasoli, J.S. Pereira and M.M. Chaves. 1996. ; Faria, T., J.S. Pereira, M.M. Chaves, P. Schwanz, and A. Polle. 1995. ; Faria, T., D. Silvério, E. Breia, R. Cabral, A. Abadia, J. Abadia, J.S. Pereira and M.M. Chaves. 1998. ; Faria, T., M. Vaz, P. Schwanz, A. Polle, J.S. Pereira and M.M. Chaves. 1999. ; Faria, T., D. Wilkins, R.T. Besford, M. Vaz, J. S. Pereira and M.M. Chaves. 1996. ; Gebel, J. 1983. ; Gogorcena, Y., N. Molias, A. Larbi, J. Abadia and A. Abadia. 2001. ; Joshi, J., B. Schmid, M.C. Caldeira, P.G. Dimitrakopoulos, J. Good, R. Harris, A. Hector, K. Huss-Danell, A. Jumpponen, A. Minns, C.P.H. Mulder, J.S. Pereira, A. Prinz, M. Scherer-Lorenzen, A.-S.D. Siamantziouras, A.C. Terry, Troumbis, A.Y. and J.H. Law ; Ksontini, M. 1996. ; Ksontini, M., P. Louguet, D. Laffray and M. Nejib Rejeb. 1998. ; Luque, J., J. Parlade, and J. Pera. 2002. ; Maroco, J.P., E. Breia, T. Faria, J.S. Pereira and M.M. Chaves. 2002. ; Mata, C., I. Scheurwater, M.A. Martins Loucao and H. Lambers. 1996. ; Mediavilla, S. and A. Escudero. 2003. ; Merouani, H., C. Branco, M.H. Almeida and J.S. Pereira. 2001a. ; Nardini, A., G.M. Lo, and S. Salleo. 1998. ; Nardini, A. and M.T. Tyree. 1999. ; Neves, C.M.B. 1943. ; Niinemets, Ü., J.D. Tenhunen, N.R. Canta, M.M. Chaves, T. Faria, J.S. Pereira and J.F. Reynolds. 1999. ; Oliveira, G. 2002. ; Oliveira, G., C. Werner, C. Mertens and O. Correia. 1993. ; Oliveira, G., C. Werner and O. Correia. 1996. ; Pardos, M. 2000. ; Pereira, J.S., T. Faria and M.M. Chaves. 1997. ; Pinto, T.M. and J.M.G. Torres-Pereira. 2006. ; Rahoui, A. 1996. ; Santos Loureiro, N.F. 1990. ; Sobrino-Vesperinas, E. and A.B. Viviani. 2000. ; Tenhunen, J.D., O.L. Lange, J. Gebel, W. Beyschlag and J.A. Weber. 1984. ; Vignes, E. 1988a. ; Werner, C. 1995. ; Werner, C. and O. Correia. 1996.

ADAPTATION Abeltino P., M. D'Angelo, A. Barberis, S. Dettori, A. Falqui, M.R. Filigheddu, M. Manchinu and G.B. Mulas. 2000. ; He, J.S. and W.L. Chen. 1994. ; Joshi, J., B. Schmid, M.C. Caldeira, P.G. Dimitrakopoulos, J. Good, R. Harris, A. Hector, K. Huss-Danell, A. Jumpponen, A. Minns, C.P.H. Mulder, J.S. Pereira, A. Prinz, M. Scherer-Lorenzen, A.-S.D. Siamantziouras, A.C. Terry, Troumbis, A.Y. and J.H. Law ; Ksontini, M. 1996. ; Niinemets, Ü., J.D. Tenhunen, N.R. Cantá, M.M. Chaves, T. Faria, J.S. Pereira and J.F. Reynolds. 1999. ; Pereira, J.S., J.S. David, T.S. David, M.C. Caldeira and M.M. Chaves. 2003.

DROUGHT RESISTANCE Chaves, M.M., J.P. Maroco and J.S. Pereira. 2003. ; Pereira, J.S., M.M. Chaves, J.S. David, T.S. David, M. Rayment, M. Vaz and J. Banza. 2001. ; Quero, J.L., R. Villar, T. Marañón and R. Zamora. 2006.

NUTRIENT CYCLING Caritat, A., G. Bertoni, M. Molinas, M. Oliva, and A. Dominguezplanella. 1996. ; Cerasoli, S., P. Maillard, A. Scartazza, E. Brugnoli, M.M. Chaves and J.S. Pereira. 2004. ; Cerasoli, S., A. Scartazza, E. Brugnoli, M.M. Chaves and J.S. Pereira. 2004. ; Duarte Gonçalves, J.C. and C. Torres Rainho. 1993. ; Escudero, A., J.M. Del Arco, I.C. Sanz and J. Ayala. 1992. ; Gomez-Sal, A., M.A. Rodriguez and J.M. De Miguel. 1992. ; Mata, C., I. Scheurwater, M.A. Martins Loucao and H. Lambers. 1996. ; Mata, C., N. van Vemde, D.T. Clarkson, M.A. Martins-Loucao, and H. Lambers. 2000. ; Niinemets, Ü., J.D. Tenhunen, N.R. Cantá, M.M. Chaves, T. Faria, J.S. Pereira and J.F. Reynolds. 1999. ; Oliveira, G., M.A. Martins Loucao, O. Correia and F. Catarino. 1996. ; Orgeas, J. 1997. ; Orgeas, J., J.-M and G. Bonin. 1996. ; Orgeas, J., J.-M. Ourcival and G. Bonin. 2003. ; Pereira, J.S., J.S. David, T.S. David, C. Marra, M. Vaz, M. Rayment, J. Banza and M.M. Chaves. 2000. ; Pereira, J.S., M.M. Chaves, J.S. David, T.S. David, M. Rayment, M. Vaz and J. Banza. 2001. ; Pereira, J.S., J.S. David, T.S. David, M.C. Caldeira and M.M. Chaves. 2003. ; Robert, B., G. Bertoni, D. Sayag, and P. Masson. 1996. ; Santos Loureiro, N.F. 1990. ; Singer, F.J. and K.A. Schoenecker. 2003. ; Van Wesemael, B. 1993.

CARBON ASSIMILATION Faria, T., J.I. Garcia-Plazaola, R. T. Besford, D. Wilkins, A. Abadia, M.M. Chaves and J.S. Pereira. 1995. ; Faria, T., J.S. Pereira, M.M. Chaves, P. Schwanz, and A. Polle. 1995. ; Faria, T., D. Silvério, E. Breia, R. Cabral, A. Abadia, J. Abadia, J.S. Pereira and M.M. Chaves. 1998. ; Pereira, J.S., J.S. David, T.S. David, C. Marra, M. Vaz, M. Rayment, J. Banza and M.M. Chaves. 2000. ; Pereira, J.S., M.M. Chaves, J.S. David, T.S. David, M. Rayment, M. Vaz and J. Banza. 2001. ; Pereira, J.S., J.S. David, T.S. David, M.C. Caldeira and M.M. Chaves. 2003.

WATER Acherar, M. And S. Rambal. 1992. ; Aranda, I., L. Castro, M. Pardos, L. Gil and J.A. Pardos. 2005. ; Chaves, M.M., J.S. Pereira, J. Maroco, M.L. Rodrigues, C.P.P. Ricardo, M.L. Osorio, I. Carvalho, T. Faria and C. Pinheiro. 2002. ; Correia, O., G. Oliveira, M.A. Martins-Loução and F.M. Catarino. 1992. ; Costa e Silva, F., N. José, M.H. Almeida, M.M. Chaves and J.S. Pereira. 2002. ; De Almeida, A.P. 1992. ; De Almeida, A., H. Riekerk. 1990. ; Faria, T., D. Silvério, E. Breia, R. Cabral, A. Abadia, J. Abadia, J.S. Pereira and M.M. Chaves. 1998. ; Joffre, R. and S. Rambal. 1993. ; Ksontini, M. 1996. ; Ksontini, M., P. Louguet, D. Laffray and M. Nejib Rejeb. 1998. ; Kurz-Besson, C., D. Otieno, R.L. Vale, R. Siegwolf, M. Schmidt, A. Herd, C. Nogueira, T.S. David, J.S. David, J. Tenhunen, J.S. Pereira and M. Chaves. 2006. ; Luque, J., M. Cohen, R. Save, C. Biel, and I.F. Alvarez. 1999. ; Nardini, A., G.M. Lo, and S. Salleo. 1998. ; Nardini, A. and M.T. Tyree. 1999. ; Oliveira, G., O. Correia, M.A. Martins-Loução and F.M. Catarino. 1992. ; Oliveira, G., C. Werner, C. Mertens and O. Correia. 1993. ; Otieno, D., C. Kurz-Besson, J. Liu, M. Schmidt, R.L. Vale, T. David, R. Siegwolf, J. Pereira and J. Tenhunen. 2006. ; Pardos, M., D. Jiménez, I. Aranda, J. Puértolas and J.A. Pardos. 2005. ; Pereira, J.S., J.S. David, T.S. David, C. Marra, M. Vaz, M. Rayment, J. Banza and M.M. Chaves. 2000. ; Pereira, J.S., M.M. Chaves, J.S. David, T.S. David, M. Rayment, M. Vaz and J. Banza. 2001. ; Pereira, J.S., J.S. David, T.S. David, M.C. Caldeira and M.M. Chaves. 2003. ; Pereira de Almeida, A. and H. Riekerk. 1990. ; Pinto, T.M. and J.M.G. Torres-Pereira. 2006. ; Roggero, P.P., C. Porqueddu, L. Sulas, and S. Caredda. 1995. ; Rosa, M.E. and M.A. Fortes. 1988. ; Rosa, M.E. and H. Pereira. 1990. ; Werner, C. 1995. ; Xiao, Q.F., E.G. McPherson, S.L. Ustin, M.E. Grismer, and J.R. Simpson. 2000.

## ENVIRONMENTAL CONDITIONS

Aranda, I., L. Castro, M. Pardos, L. Gil and J.A. Pardos. 2005. ; Brasier, C.M. 1996. ; Cardillo, E. and C.J. Bernal. 2006. ; Caritat, A., E. Gutierrez, and M. Molinas. 2000. ; Caritat, A., M. Molinas and E. Gutierrez. 1996. ; David, T.S., I. Ferreira, J.S. Pereira, S. Cohen and J.S. David. 2002. ; Della Vedova, M. 1991. ; Dettori S., A. Falqui, M.R. Filigheddu, M. Manchinu and S. Mannoni. 1996. ; Du Merle, P. and M. Attié. 1992. ; Faria, T., R. Besford, D. Wilkins, F. Schöffl, J.S. Pereira and M.M. Chaves. 1995. ; Faria, T., R. Cabral, J.S. Pereira, M.M. Chaves, A. Abadia, and J. Abadia. 1996. ; Faria, T., J.I. Garcia-Plazaola, R. T. Besford, D. Wilkins, A. Abadia, M.M. Chaves and J.S. Pereira. 1995. ; Faria, T., J.I. Garcia-Plazaola, A. Abadia, S. Cerasoli, J.S. Pereira and M.M. Chaves. 1996. ; Faria, T., D. Silvério, E. Breia, R. Cabral, A. Abadia, J. Abadia, J.S. Pereira and M.M. Chaves. 1998. ; Faria, T., M. Vaz, P. Schwanz, A. Polle, J.S. Pereira and M.M. Chaves. 1999. ; Faria, T., D. Wilkins, R.T. Besford, M. Vaz, J. S. Pereira and M.M. Chaves. 1996. ; Francini Corti, E. 1967. ; Fruekilde, P., J. Hjorth, N.R. Jensen, D. Kotzias, and B. Larsen. 1998. ; Garcia-Mozo, H., P.J. Hidalgo, C. Galan, M.T. Gomez-Casero and E. Dominguez. 2001. ; Garcia-Plazaola, J.I., T. Faria, J. Abadia, A. Abadia, M.M. Chaves and J.S. Pereira. 1997. ; Jacinto Lopes, F., J.R. Dias Pinto and J.M. Vidigal. 1994. ; Mansour, A. and E. de Fay. 1998. ; Orgeas, J. 1997. ; Pardos, M., D. Jiménez, I. Aranda, J. Puértolas and J.A. Pardos. 2005. ; Pereira, I. and A. Fernández A. 2001. ; Veuille, A. 1995.

**CLIMATE** Allué, M. and G. Montero. 1989. ; Caritat, A., E. García-Berthou, R. Lapeña and L. Vilar. 2006. ; Costa, A., H. Pereira and A. Oliveira. 2002. ; Daveau, S. 1985. ; García Valdecantos, J.L. 1993. ; Gaussen, H. 1926. ; Lepoutre, B. 1965. ; Meddour, R. and T. Ouzuo. 2002. ; Montoya, J.M. 1992. ; Oliveira, G., M.A. Martins Loucao and O. Correia. 2002.

**BIOCLIMATE** Allué, M. and G. Montero. 1989. ; Meddour, R. and T. Ouzuo. 2002. ; Nieto, J.M., A.V. Pérez and E.B. Cabezudo. 1994.

**CLIMATE CHANGE** Brasier, C.M. 1996. ; Brasier, C.M. and J.K. Scott. 1994. ; Pereira, J.S., T. Faria and M.M. Chaves. 1997.

**CO2** Damesin, C., C. Galera, S. Rambal, and R. Joffre. 1996. ; Faria, T., R. Besford, D. Wilkins, F. Schöffl, J.S. Pereira and M.M. Chaves. 1995. ; Faria, T., J.S. Pereira, M.M. Chaves, P. Schwanz, and A. Polle. 1995. ; Faria, T., M. Vaz, P. Schwanz, A. Polle, J.S. Pereira and M.M. Chaves. 1999. ; Faria, T., D. Wilkins, R.T. Besford, M. Vaz, J. S. Pereira and M.M. Chaves. 1996. ; Maroco, J.P., E. Breia, T. Faria, J.S. Pereira and M.M. Chaves. 2002. ; Niinemets, Ü., J.D. Tenhunen, N.R. Cantá, M.M. Chaves, T. Faria, J.S. Pereira and J.F. Reynolds. 1999. ; Pereira, J.S., T. Faria and M.M. Chaves. 1997. ; Tenhunen, J.D., O.L. Lange, J. Gebel, W. Beyschlag and J.A. Weber. 1984.

**TEMPERATURE** Aranda, I., L. Castro, R. Alía, J.A. Pardos, and L. Gil. 2005. ; Delfine, S., O. Csiky, G. Seufert and F. Loreto. 2000. ; De Zulueta, J. and J.L. Montoto. 1992. ; Faria, T., R. Besford, D. Wilkins, F. Schöffl, J.S. Pereira and M.M. Chaves. 1995. ; Faria, T., R. Cabral, J.S. Pereira, M.M. Chaves, A. Abadia, and J. Abadia. 1996. ; Faria, T., J.I. Garcia-Plazaola, R. T. Besford, D. Wilkins, A. Abadia, M.M. Chaves and J.S. Pereira. 1995. ; Faria, T., J.I. Garcia-Plazaola, A. Abadia, S. Cerasoli, J.S. Pereira and M.M. Chaves. 1996. ; Faria, T., J.S. Pereira, M.M. Chaves, P. Schwanz, and A. Polle. 1995. ; Faria, T., D. Silvério, E. Breia, R. Cabral, A. Abadia, J. Abadia, J.S. Pereira and M.M. Chaves. 1998. ; Faria, T., M. Vaz, P. Schwanz, A. Polle, J.S. Pereira and M.M. Chaves. 1999. ; Faria, T., D. Wilkins, R.T. Besford, M. Vaz, J. S. Pereira and M.M. Chaves. 1996. ; Francini Corti, E. 1967. ; Zulueta, J. de and J.L. Montoto. 1992. ; Ghouil, H., P. Montpied, D. Epron, M. Ksontini, B. Hanchi and E. Dreyer. 2003.

**HUMIDITY** Beaucoirps, G. 1956. ; De Zulueta, J. and J.L. Montoto. 1992. ; Zulueta, J. de and J.L. Montoto. 1992.

**FROST** Garcia-Mozo, H., P.J. Hidalgo, C. Galan, M.T. Gomez-Casero and E. Dominguez. 2001.

## FOREST

Arbez, M. 1992. ; Arretini, C. 1962. ; Bensenouci, F. and N. Habani. 1990. ; Benzyane, M., M. Naggar and B. Lahlou. 2002. ; Bertoni, G., B. Robert, M.L. Molinas and R. Prodon. 1992. ; Boudy, P. 1950. ; 1955. ; Campos, P. 1989a. ; 1989c. ; 1992b. ; 1995a. ; 1995b. ; 1997b. ; 1999a. ; 2002. ; Campos, P. and A. Caparros. 2003. ; 2006. ; Campos, P. and P. Riera. 1996. ; Caparros, A. and P. Campos. 2004. ; Ceballos Fernandez de Cordoba, L. (dir). 1966. ; Ceballos, L. and M. Martín Bolaños. 1930. ; Ceballos, L. and C. Vicioso. 1933. ; Coudour, R. 1993. ; Ferreras, C. and M.E. Arozena. 1987. ; Jurado Doña, V. and J.F. Ojeda Rivera. 1993. ; Kramer, K., T.A. Groen and S.E. van Wieren. 2003. ; López Lillo, A. 1981. ; Madoui, A. 2003. ; Martín Lobo, M. 1992. ; Maydell, H.J. von. 1971. ; McGee, C.E. 1986. ; Oliveira, R. and L. Palma. 2003. ; Pichot, C. 1996a. ; 1996b. ; Platteborze, A. 1977. ; Pons, J. and J.G. Pausas. 2006. ; Salvador, J. 1931. ; Scarascia Mugnozza, G., H. Oswald, P. Piussi, and K. Radoglou. 2000. ; Schmit, J.P., J.F. Murphy and G.M. Mueller. 1999. ; Timbal, J. 1982. ; Van Wesemael, B. 1993. ; Yessad, S.A. 1993.

## GENETICS

Almeida, M. H., M. R. Chambel, J. L. Henriques, M. Peixoto, V. Carvalho and A. Martins. 1997. ; Álvarez, R., P. Alonso, M. Cortizo, C. Celestino, I. Hernández, M. Toribio and R. Ordás. 2004. ; Arbez, M. 1992. ; Belahbib, N., M.-H. Pemonge, A. Ouassou, H. Sbay, A. Kremer and R. J. Petit. 2001. ; Bellarosa, R. 1996. ; 2000. ; Bellarosa, R., V. Delre, B. Schirone and F. Maggini. 1990. ; Bellarosa, R., B. Schirone, F. Maggini and S. Fineschi. 1996. ; Bueno, M.A., M.D. Agundez, A. Gomez, M.J. Carrascosa and J.A. Manzanera. 2000. ; Bueno, M.A., A. Gomez, F. Sepulveda, J.M. Segui, P.S. Testillano, J.A. Manzanera and M.C. Risueno. 2003. ; Carrion, J.A.P. 1981. ; Chambel, M.R., I. Reforço, L. Alves, M.H. Almeida and M.C. Varela. 1998. ; Chaves, M.M., J.P. Maroco and J.S. Pereira. 2003. ; Collada, C., P. Jiménez and L. Gil. 2001. ; D'Emérico, S., P. Bianco, P. Medagli and B. Schirone. 1995. ; D'Emérico, S., C. Pacciolla, and F. Tommasi. 2000. ; Dettori S., A. Falqui, M.R. Filigheddu, M. Manchinu and S. Mannoni. 1996. ; Doukkali El Amajidi, O. 1997. ; Ducouso, A., H. Michaud and R. Lumaret. 1993. ; Elena Rossello, J.A. and E. Cabrera. 1996. ; Elena-Roselló, J.A., R. Lumaret, E. Cabrera and H. Michaud. 1992. ; Frison, E., M.C. Varela and J. Turock, compilers. 1995. ; Gallego, F.J., I. Martinez, C. Celestino, and M. Toribio. 1997. ; García-Olmedo, F., G. Salcedo, C. Aragoncillo, R. Sánchez-Monge, C. Collada and L. Gómez. 1988. ; García Valdecantos, J.L. 1986. ; 1988. ; 1989. ; 1992. ; García Valdecantos, J.L. and G. Catalán Bachiller. 1993. ; Gomez, A., B. Pintos, E. Aguiriano, J.A. Manzanera and M.A. Bueno. 2001. ; Hornero, J., F.J. Gallego, I. Martinez and M. Toribio. 2001. ; Hornero, J., I. Martinez, C. Celestino, F.J. Gallego, V. Torres and M. Toribio. 2001. ; Jimenez, M. 2001. ; Jiménez, P. and L. Gil. 2000. ; Jimenez, P., R. Alia and L. Gil. 2001. ; Jiménez, P., L. Gil and R.J. Petit. 2000. ; Jimenez, P., D. Agundez, R. Alia and L. Gil. 1999. ; Jimenez, P., U. Lopez de Heredia, C. Collada, Z. Lorenzo and L. Gil. 2004. ; Lumaret, R., C. Mir, H. Michaud and V. Raynal. 2002. ; Lumaret, R., M. Tryphon-Dionnet, H. Michaud, A. Sanuy, E. Ipotesi, C. Born and C. Mir. 2005. ; Mayol, M. and J.A. Rossello. 2001. ; Muroní, A. 1997. ; Natividade Viera, J. 1954a. ; 1954b. ; Nobrega, F. and R.B. de Sousa. 1993. ; Oussaou, A., R. Petit, N. Alfioun, H. Sbay and A. Kremer. 1997. ; Pardos Carrión, J.A. 1982a. ; 1988. ; Pichot, C. 1996a. ; 1996b. ; Roldão, I.F. 1987. ; Royaume du Maroc, Ministère de l'agriculture et de la mise en valeur agricole, Administration des eaux et forêts et de la conservation des sols, Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit. 1997. ; Samuel, R., A. Bachmair, J. Jobst and F. Erendorfer. 1998. ; Santos, J.B. Dos. 1954. ; Soto, A., Z. Lorenzo and L. Gil. 2003. ; 2007. ; Staudt, M., C. Mir, R. Joffre, S. Rambal, A. Bonin, D. Landais and R. Lumaret. 2004. ; Toumi, L. and R. Lumaret. 1998. ; 2001. ; Turok, J., M.C. Varela and C. Hansen, compilers. 1997. ; Valdecantos, J. G. 1989. ; Valdecantos, J.L. 1992. ; Varela, M.C. 1992. ; 1993a. ; 1993b. ; 1994. ; 1995a. ; 2000a. ; 2000b. ; Varela, M.C. and G. Eriksson. 1995. ; Wuehlisch, G. von and F. Nobrega. 1995. ; Yessad, S.A. 2000. ; Zitan, L. 1995.

## **GEOGRAPHY**

Bowles, G. 1775. ; Carter, F. 1772. ; Costa Morata, P. (ed). 1993. ; Ferreras, C. and M.E. Arozena. 1987. ; Ribeiro, O., H. Lautensach and S. Daveau. 1988.

## **HISTORY**

Amigues, S. 1991. ; Bowles, G. 1775. ; Carrión, J. S., I. Parra, C. Navarro and M. Munuera. 2000. ; Cavanilles, A.J. 1797. ; Chaney, R. W. 1947. ; Gomez Ortega, C. 1784. ; Jacinto Lopes, F., J.R. Dias Pinto and J.M. Vidigal. 1994. ; Mateus, J.E. and P.F. Queiroz. 1993. ; Montoya Oliver, J.M. 1986a. ; Palmarev, E. 1989. ; Petrov, M. and K. Genov. 2004. ; Sanna, A. 1946. ; Teixeira, C. and J. Pais. 1976.

**PALEOHISTORY** Carrión, J. S., I. Parra, C. Navarro and M. Munuera. 2000. ; Carvalho, A. 1957. ; Chaney, R. W. 1947. ; Mateus, J.E. and P.F. Queiroz. 1993. ; Montoya Oliver, J.M. 1986a. ; Palmarev, E. 1989. ; Teixeira, C. and J. Pais. 1976.

## **INDUSTRY**

Amine, M. 1980. ; Artigas, P. 1895. ; Cadahia, E., E. Conde, B.F. de Simon, and M.C. Garcia-Vallejo. 1998. ; Cerón, S. 1879. ; Conde, E., M.C. Garcia-Vallejo, and E. Cadahia. 1999a. ; 1999c. ; Cordeiro, N., A. Blayo, N.M. Belgacem, A. Gandini, C.P. Neto, and J.F. LeNest. 2000. ; Desjardins, G., J. Douhret and J. Salaza Sampaio. 1988. ; De Carvalho, A. 1995. ; Lissia, F. 1960. ; 1977. ; Palma, P. 1975a. ; 1975b. ; Pampiro, F. 1997a. ; 1997b. ; Parsons, J. J. 1962. ; Pereira, H., A. Ferreira and G. Farria. 1979. ; Rocha, S., I. Delgadillo, and A.J.F. Correia. 1996b. ; Ruju, S. 2002. ; Sanna, A. 1934. ; Tola, A., G. Manca and and G. Sotgiu. 2000. ; Varea, S., M.C. Garcia-Vallejo, E. Cadahia, and B.F. de Simon. 2001 ; Villa-Carvajal, M., J.J.R. Coque, M.L. Alvarez-Rodriguez, F. Uruburu and C. Belloch. 2004. ; Zapata Blanco, S. 2002.

## **MANAGEMENT**

Abad, C. and P. Campos. 1987. ; Abeltino P.M., S. Bullitta, S. Dettori, M.R. Filigheddu, M. Manchinu, M.C. Meloni and G. Piluzza. 2000. ; A Acosta, R. and J. Parra. 1994. ; mandier, L. 1973. ; Barberis, A., S. Dettori and M. R. Filigheddu. 2003. ; Borges, J. G., Â.C. Oliveira and M A. Costa. 1997. ; Campos, P. 1989d. ; 1998b. ; Campos, P., J. de Dios Vargas and J. de la Cruz Calvo. 1996. ; Campos, P. L. Huntsinger, R. B. Standford, D. Martin, P. Mariscal and P. F. Starrs. 2002. ; Campos, P., G. Montero and F. J. Pulido. 2003. ; Campos, P., F. Pulido and I. Cañellas. 2003. ; Chaumontet, O., R. Coudour, M. Etienne, P. Lachenal and J. Santelli. 1996. ; Destremeau, D. and J. Roderbourg. 1968. ; Leonardi, S., M. Rapp, M. Failla and E. Komaromy. 1992. ; Martin, D., P. Campos, A. Caparros and E. Cerda. 1999. ; Masson, P. 1995. ; McShea, W.J. and W. M. Healy. 2002. ; Merouani, H., M. Branco, J.S. Pereira and M.H. Almeida. 2001a. ; 2001b. ; Merouani, H., J. Minas, M.H. Almeida and J.S. Pereira. 2001. ; Peiro, V., P. Campos and J. de Dios Vargas. 1993. ; Perrière, J.-N. 1994. ; Pintus, A. 1998. ; Robson, M., K. Jones, A. Aghnaj, and N. Berrahmouni. 2003. ; Sousa, J.P., J.V. Vingada, H. Barrocas, and M.M. Dagama. 1997. ; Suarez, S., J. Balbontin, and M. Ferrer. 2000. ; Tomé, M., M.B. Coelho, F. Ribeiro, A. Almeida, H. Pereira, F. Lopes and C. Machado. 2000.

**FIRE** Altenburgh, R., J. Den Nijs and J. Oostermeijer. 1993. ; Amo, E. and C. Chacón. 2003. ; Barberis, A., S. Dettori and M. R. Filigheddu. 2003. ; Bertoni, G., B. Robert, M.L. Molinas and

R. Prodon. 1992. ; Cabezudo, B., A. Perez, and M. Nieto. 1995. ; Chacón, C. B. and E. C. Amo. 2005. ; Dubois, C. 1990. ; Dugelay, A. 1951. ; Kramer, K., T.A. Groen and S.E. van Wieren. 2003. ; Masson, P. 1994. ; Milella, A., S. Dettori, G. Nudda and D. Poddighe. 1989. ; Pampiro, F., A. Pintus and P. A. Ruiu. 1992. ; 1996b. ; Pardini, G., M. Gispert and G. Dunjó. 2004. ; Pausas, J. G. 1997. ; Pérez Latorre, A.V., J.M. Nieto and B. Cabezudo. 1993. ; Pintus, A., F. Pampiro and P.A. Ruiu. 1993. ; Souto Cruz, C. and A.A. Monteiro Alves. 1987. ; Trabaud, L. and J.F. Galtie. 1996. ; Van Lear, D.H. 1993.

HARVESTING Costa, A. and A.C. Oliveira. 2001. ; Oliveira, G., M.A. Martins Loucao and O. Correia. 2002.

**MYCORRHIZAE** Abourouh, M. 1998. ; Azevedo, S. 1957. ; Bonnin, C., L. Mauré, G. Ruiz, S. Conventi. and D. Mousain. 1996. ; Díez, J., J.L. Manjón, G.M. Kovács, C. Celestino and M. Toribio. 2000. ; Gonçalves, M.T., A.M. Azul, S.C. Gonçalves, A. Portugal, R. Vieira, T.P. Correia and H. Freitas. 1999. ; Machado, H. and M.N. Santos. 2002. ; Merouani, H., M. Acherar and El Istanbulia. 1998. ; Mousain, D., C. Argillier, C. Bonnin, P. Brahic., B. Bonafos and C. Plassard. 1998.

FUNGI Fernandez-Escobar, R., F.J. Gallego, M. Benlloch, J. Membrillo, J. Infante and A. Perez de Algaba. 1999. ; Franceschini, A., L. Maddau and F. Marras. 2002. ; Franceschini, A., F. Marras and C. Sechi. 1993. ; Gonçalves, M.T., A.M. Azul, S.C. Gonçalves, A. Portugal, R. Vieira, T.P. Correia and H. Freitas. 1999. ; Luque, J., J. Parlade and J. Pera. 2001. ; Luque, J., M. Cohen, R. Save, C. Biel, and I.F. Alvarez. 1999. ; Luque, J., J. Parlade, and J. Pera. 2000. ; Martin, J., J. Cabezas, T. Buyolo and D. Paton. 2005. ; Muntanola-Cvetkovic, M., P. Hoyo, and A. Gomez-Bolea. 2001. ; Rizio, T., A.A. Ragazzi, L. Marianelli, P. Sabbatini and P.F. Roversi. 2002. ; Robich, G. 1996. ; Roversi, P.F., A. Binazzi and O. Pelagatti. 1997. ; Schmit, J.P., J.F. Murphy and G.M. Mueller. 1999. ; Sousa, E.M.R. and M.E.M. Guedes. 1999.

LICHEN Fos, S. and P. Clerc. 2000.

MYCOLOGY El-Badri, N. and M. Abadie. 2000. ; Farnet, A.M., S. Criquet, E. Pocachard, G. Gil, and E. Ferre. 2002.

## OAK DECLINE

Amandier, L. 2005. ; Bakry, M. and M. Abourouh. 1996. ; Bakry, M., S. El-Antry, B. Satrani and W. Oubrou. 1999. ; Barros, M.C., F. Mateus and J.M. Rodrigues. 2002. ; Brasier, C.M. 1992. ; 1993. ; 1996. ; Brasier, C.M. and J.K. Scott. 1994. ; Brasier, C.M., A.C. Moreira, J.F.P. Ferraz and S. Kirk. 1993a. ; Brasier, C.M., F. Robredo and J.F.P. Ferraz. 1993b. ; Cabral, M.T., M.C. Ferreira, T. Moreira, E.C. de Carvalho and A.C. Diniz. 1992. ; Cabral, M.T. and R.A. Sardinha. 1992. ; Cabral, M.T., F. Lopez and R.A. Sardinha. 1993. ; El Tobi, M. 1996. ; Fernandez-Escobar, R., F.J. Gallego, M. Benlloch, J. Membrillo, J. Infante and A. Perez de Algaba. 1999. ; Franceschini, A., L. Maddau and F. Marras. 2002. ; Franceschini, A. P. Corda, L. Maddau, C. Sechi and P.A. Ruiu. 1998. ; Gallego, F.J., A.P. Perez de Albaga and R. Fernandez-Escobar. 1999. ; Jung, T., H. Blaschke and P. Neumann. 1996. ; Luque, J. and J. Girbal. 1988. ; Luque, J., J. Parlade and J. Pera. 2001. ; McGee, C.E. 1986. ; Montoya, J.M. 1992. ; Montoya-Oliver, J.M. and M.L. Meson-Garcia. 1995. ; Moreira, A.C., J.P.F. Ferraz and J.M. Clegg. 1999. ; Pereira, J.S., M.C. Barros and J.M. Rodrigues. 1999. ; Ragazzi, A., I. Dellavalle and L. Mesturino. 1989. ; Ragazzi, A., S. Vagniluca and S. Moricca. 1995. ; Rizio, T., A.A. Ragazzi, L. Marianelli, P. Sabbatini and P.F. Roversi. 2002. ; Sanchez, M.E., P. Caetano, J. Ferraz and A. Trapero. 2000. ; Santos, M.N.D.S. and Martins, A.M.M. 1993. ; Sechi, C., P.A. Ruiu, A. Franceschini and P. Corda. 2002. ; Sechi, C., P.A. Ruiu, Franceschini, A. and L. Maddau. 2002. ; Sousa, E., J. Castro-Pinto, M.N. Santos, A. Azevedo-Gomes and L.

Bonifácio. 2000. ; Sousa, E.M.R. 1995. ; Tuset, J.J., C. Hinarejos, J.L. Mira and J.M. Cobos. 2002. ; Varela, M.C. 1993b.

DEGRADATION Bendaanoun, M. 1998. ; Campos, P. 1978. ; 1983. ; Lobo, F. and J.C. Escudero. 1994.

## PATHOGENS

Branquinho-d'Oliveira, A. 1931. ; Câmara-Pestana, J. 1898. ; Carvalho, J.H.B. 1993. ; Delrio G., P. Luciano, R. Prota and G. Di Cola. 1990. ; Fernández de Ana, F.J. and J.B. Blanco. 2002. ; Ferreira, M.C and G.W.S. Ferreira. 1991. ; Luque, J., M. Cohen, R. Save, C. Biel, and I.F. Alvarez. 1999. ; Luque, J. and J. Girbal. 1988. ; Luque, J., J. Parlade, and J. Pera. 2000. ; 2002. ; Magnoler, A. 1974. ; Marras, F., A. Franceschini and L. Maddau. 1995. ; Marras, F., A. Franceschini and C. Sechi. 1990. ; Muñoz, M.C., P. Cobos, G. Martiñez, C. Soldevilla and M. Díaz. 1996. ; Ortega, M.C., M.T. Moreno, J. Ordovas, and M.T. Aguado. 1996. ; Ragazzi, A., S. Moricca, and I. Dellavalle. 1997. ; Robin, C., M.L. Desprez-Loustau, G. Capron, and C. Delatour. 1998. ; Rodríguez-Molina, M. C., L. M. Torres-Vila, A. Blanco-Santos, E. J. Palo Núñez and E. Torres- Álvarez. 2002. ; Sanchez, M.E., F. Lora and A. Traper. 2002. ; Santos, M.N.S. 1995. ; Santos, M.N.D.S. and Martins, A.M.M. 1993. ; Sousa, E.M.R. 1995. ; Veuille, A. 1995. ; Zuparko, R.L. 1996.

INSECTS Bouhraoua, R.T., C. Villemant, M.A. Khelil and S. Bouchaour. 2002. ; Branco, M., C. Branco, H. Merouani and H. Almeida. 2001. ; Branco, M., C. Branco, M. Hachemi and H. Almeida. 2002a. ; Branco, M., C. Branco, H. Merouani and H. Almeida. 2002. ; Branco, M., C. Branco, M. Hachemi and H. Almeida. 2002b. ; Brasier, C.M. 1993. ; 1996. ; Brasier, C.M. and J.K. Scott. 1994. ; Brasier, C.M., A.C. Moreira, J.F.P. Ferraz and S. Kirk. 1993a. ; Brasier, C.M., F. Robredo and J.F.P. Ferraz. 1993b. ; Cambini, A. 1972. ; Cambini, A. and A. Magnoler. 1999. ; Cao, O.V. and P. Luciano. 2005 ; Casevitz-Weulersse, J. 1973. ; Cerboneschi, A. 1994. ; 1998. ; 1999. ; Cerboneschi, A. and P.A. Ruiu. 2002. ; Chakali, G.,A.B. Attal and O. Hassina. 2002. ; Cobos, J.M., R. Montoya and J.J. Tuset. 1993. ; Defrance, P. and J. Marion. 1951. ; Du Merle, P. and M. Attié. 1992. ; El-Antry, S. 1999. ; Ferreira, M.C. and G.W.S. Ferreira. 1989. ; 1992. ; Fraval, A. and S. Lhaloui. 1980. ; Fraval, A. and A. Mazih. 1980. ; Fraval, A., M. Jarry, and P. Questienne. 1977. ; Inácio, M.L., P. Naves, M. Moreira and E.M. Sousa. 2002. ; Jacinto Lopes, F., J.R. Dias Pinto and J.M. Vidigal. 1994. ; Jung, T., H. Blaschke and P. Neumann. 1996. ; Lentini, A. and P. Luciano. 1995. ; Luciano, P. and R. Prota. 1995. ; Luciano, P. and P.F. Roversi. 2001. ; Luciano, P., I. Floris, A. Lentini, R. Prota, P. Deiana and G. Langiu. 1992. ; Luciano, P., A. Lentini, C. Dettori, V. Solinas and G.S. Magnoler, A. and A. Cambini. 1973. ; 1999. ; Martín, J., J. Cabezas, T. Buyolo and D. Patón. 2005. ; Merle, P. du and M. Attie. 1992. ; Molinas, M.L. and M. Oliva. 1984. ; Moreira, A.C. and J.M.S. Martins. 2005. ; Moreira, A.C., J.P.F. Ferraz and J.M. Clegg. 1999. ; Moreira, C. 2002. ; Neves, C.M.B. 1943. ; Passino. 1999. ; Palma, P. 1965. ; Piccolo, R., J. Terradas. 1989. ; Pérez-Ramos, I. M., T. Marañón, J. M. Lobo, and J. R. Verdú. 2007. ; Pimentel, A.A.L. 1946. ; Prota, R. 1973. ; Questienne, P. and A. Fraval. 1977. ; Rachdi, S. and M. Haddan. 1999. ; Ragazzi, A., S. Moricca, and I. Dellavalle. 1997. ; Ramzi, H. 1999. ; Riziero, T., A.A. Ragazzi, L. Marianelli, P. Sabbatini and P.F. Roversi. 2002. ; Robin, C., G. Capron and M.L. Desprez Loustau. 2001. ; Robin, C., M.L. Desprez-Loustau, G. Capron, and C. Delatour. 1998. ; Rodriguez, M., M.C. Santiago, R. Merino, A.B. Santos, J.D.P. Quintanilla, M.I.C. Nevado, E.J.P. Nunez and L.M. Torres Vila. 2003. ; Rodríguez-Molina, M. C., L. M. Torres-Vila, A. Blanco-Santos, E. J. Palo Núñez and E. Torres- Álvarez. 2002. ; Roversi, P.F., A. Binazzi and O. Pelagatti. 1997. ; Sanchez, M.E., P. Caetano, J. Ferraz and A. Traper. 2002. ; Sanchez, M.E., J. Venegas, M.A. Romero, A.J.L. Phillips and A. Traper. 2003. ; Santos, M.N.S. 1999. ; 2003. ; Santos, M.N.D.S. and Martins, A.M.M. 1993. ; Serrão, M. 2002. ; Soria, F.J, E. Cano and M.E. Ocete. 1999. ; Soria, F.J, M. Villagran and M.E. Ocete. 1992. ; Soria, F.J. and M.E. Ocete. 1993. ; Soria, F.J., M. Villagran and M.E. Ocete. 1994. ; Soria, F.J., M. Villagran, R. Del Tio and M.E. Ocete. 1994. ; Sousa, J.P., J.V. Vingada, H. Barrocas, and M.M. Dagama. 1997. ; Sousa, E.M.R. and D. Debouzie. 1999. ; Sousa, E.M.R. and M.E.M. Guedes. 1999. ; Toimil, F.J. 1987. ; Torres Juan, J. 1985. ; Tuset, J.J., F. Cots, C. Hinarejos and J.L. Mira. 2001. ;



Tuset, J.J., C. Hinarejos, J.L. Mira and J.M. Cobos. 1996. ; Tuset, J.J., C. Hinarejos, J.L. Mira and J.M. Cobos. 2002. ; Veuille, A. 1995. ; Villemant, C. and M.C. Andrei-Ruiz. 1999. ; Zuparko, R.L. 1996.

PARASITISM Cerboneschi, A. 1998. ; 1999. ; Cerboneschi, A. and P.A. Ruiu. 2002. ; Palma, P. 1965. ; Pimentel, A.A.L. 1946.

PREDATION Branco, M., C. Branco, H. Merouani and H. Almeida. 2001. ; Branco, M., C. Branco, M. Hachemi and H. Almeida. 2002a. ; Herrera, J. 1995.

## PRODUCTION

Afsa, M. 1978. ; Álvarez de la Puente, J.M. 1989. ; 1991. ; Argillier, C., V. Raymond and R. Esteve. 1999. ; Augier, M. and J. Paoli. 1985. ; Azevedo, S. 1957. ; Boavida, L.C., M.C. Varela, and J.A. Feijo. 1999. ; Boavida, L.C., J.P. Silva, and J.A. Feijo. 2001. ; Bueno, M.A., M.D. Agundez, A. Gomez, M.J. Carrascosa and J.A. Manzanera. 2000. ; Costa, A. and A.C. Oliveira. 2001. ; Costa, A., H. Pereira and A. Oliveira. 2001. ; 2002. ; 2003. ; Costa-e-Silva, F., S. Moura, M.H. Almeida, M.R. Chambel and C. Pereira. 2001. ; Della Vedova, M. 1991. ; Desjardins, G., J. Douhret and J. Salaza Sampaio. 1988. ; El Alaqui, H. and M. Korba. 1974. ; Escosura, L. de la. 1869. ; Feijo, J.A., A.C. Certal, L.C. Boavida, I. Van Nerum, T. Valdivieso, M.M. Oliveira, and W. Broothaerts. 1999. ; Ferreira, A., F. Lopes, and H. Pereira. 2000. ; Ferreira, M.C. and A.M. Carvalho Oliveira. 1991. ; Fusaro, E. and S. Lucci 1990. ; Garolera, E. 1988. ; González Adrados, J.R., G. Montero González and L. Ortega Muela. 1993. ; Gonzales Benito, M.E., E. Herradon and C. Martin. 1999. ; Herrera, J. 1995. ; Lombardero, B. and G. Montero. 1980. ; Manzanera, J.A. and J.A. Pardos. 1990. ; Manzanera, J.A., R. Astorga and M.A. Bueno. 1993. ; Masson, P. 1994. ; Mazzoleni, V., P. Caldentey, and A. Silva. 1998. ; Montero, G., D. Martin, I. Cañellas and P. Campos. 2003. ; Montero, G., A. San Miguel and R. Alía. 1991. ; Montero González, G. 1987a. ; 1987b. ; Montero González, G. and J.M. Montoya. 1984. ; Montero González, G. and J.M. Grau. 1987. ; Montero González, G., A. San Miguel and R. Alía. 1990. ; Montero González, G. and R. Curras Cayón. 1991. ; Montoya Oliver, J.M. 1985. ; Mousain, D., C. Argillier, C. Bonnin, P. Brahic., B. Bonafos and C. Plassard. 1998. ; Mulin, M. and M.S.S. Pais. 2003. ; Orgeas, J. 1997. ; Orgeas, J., J.-M and G. Bonin. 1996. ; Pampiro, F. 1997b. ; Pampiro, F. and M. Giua. 1997. ; Pardos Carrión, J.A. 1982b. ; Pardos M, Montero G, Pardos JA. 2001. ; Pintus, A., P.A. Ruiu and F. Pampiro. 1996. ; 1997. ; PNAC. 2003. ; Salazar Sampaio, J. 1988. ; Tola, A. and G. Manca. 1999. ; Zair, M. 1989. ; Zeraia, L. 1981. ; Zulueta, J. and I. Canellas. 1989.

CORK PRODUCTION Augier, M. and J. Paoli. 1985. ; Costa, A. and A.C. Oliveira. 2001. ; Costa, A., H. Pereira and A. Oliveira. 2002. ; 2003. ; Della Vedova, M. 1991. ; Desjardins, G., J. Douhret and J. Salaza Sampaio. 1988. ; El Alaqui, H. and M. Korba. 1974. ; Garolera, E. 1988. ; Masson, P. 1994. ; Montero González, G. 1987a. ; Montero González, G. and J.M. Montoya. 1984. ; Montero González, G. and J.M. Grau. 1987. ; Orgeas, J. 1997. ; Orgeas, J., J.-M and G. Bonin. 1996. ; Pampiro, F. 1997b. ; Pampiro, F. and M. Giua. 1997. ; Salazar Sampaio, J. 1988. ; Seigue, A. 1989. ; Yessad, S.A. 1993.

WOOD Cabezudo, B., L.A. Perez, V, T. Navarro, and J.M. Nieto-Caldera. 1993. ; Carvalho, J. S. 1953. ; Mansour, A. and E. de Fay. 1998. ; Nikolov, S., G. Blskova and M. Petrov. 1987.

EXPLOITATION Correia, T. and J. Mascarenhas. 1999. ; De Muslera, E. and E. Cruz. 1980. ; Lambert, E. 1860. ; Lamey, A. 1893. ; Metteo, A. 1970.

PRODUCTIVITY Hector, A., B. Schmid, C. Beierkuhnlein, M.C. Caldeira, M. Diemer, P.G. Dimitrakopoulos, J.A. Finn, H. Freitas, P.S. Giller, J. Good, R. Harris, P. Högberg, K. Huss-Danell, J. Joshi, A. Jumpponen, C. Körner, P.W. Leadley, M. Loreau, A. Minns, C.P.H. Mul ; Leonardi, S., M. Rapp, M. Failla and E. Komaromy. 1992. ; Otieno, D., C. Kurz-Besson, J. Liu, M. Schmidt, , R.L. Vale, T. David, R. Siegwolf, J. Pereira and J. Tenhunen. 2006.

YIELD Canellas, I. and G. Montero. 2002. ; Ugarde Ruiz de Assin, I. 1980.

QUALITY Branco, M., C. Branco, H. Merouani and H. Almeida. 2001. ; Branco, M., C. Branco, M. Hachemi and H. Almeida. 2002a. ; Courtois, M. and P. Masson. 1999a. ; 1999b. ; D'Alpuim, M. and M.I. Roldão. 1993. ; Dettori S., A. Falqui, M.R. Filigheddu, M. Manchinu and S. Mannoni. 1996. ; Ferreira, A., F. Lopes, and H. Pereira. 2000. ; Masson, P. 1994. ; Montero González, G. 1987a. ; Montoya Oliver, J.M. 1985. ; Rocha, S., I. Delgadillo, A.J.F. Correia, A. Barros, and P. Wells. 1998.

## QUERCUS

Acherar, M. And S. Rambal. 1992. ; Amaral Franco, J. 1990. ; Belahbib, N., M.-H. Pemonge, A. Ouassou, H. Sbay, A. Kremer and R. J. Petit. 2001. ; Bellarosa, R., V. Delre, B. Schirone and F. Maggini. 1990. ; Bellarosa, R., B. Schirone, F. Maggini and S. Fineschi. 1996. ; Bellot, F. 1945. ; Borrero Fernández, G. (Co.). 2007. ; Bozzano, M. And J. Turok (compilers). 2002. ; Burger, W.C. 1975. ; Cadahia Fernández, E., F. Conde Arias-Camisón, F. Cañelles Rey de Viñas and M.C. García Vallejo. 1993. ; Cambini, A. 1967a. ; Cambini, A. and A. Magnoler. 1999. ; Camus, A. 1938. ; Castro, L., P. Jiménez, P.M. Diaz-Fernandez, I. Aranda, S. Iglesias and L. Gil. 2003. ; Cobos, J.M., R. Montoya and J.J. Tuset. 1993. ; Corti, R. 1955. ; Crivellari, D. 1950. ; D'Emerico, S., P. Bianco, P. Medagli and B. Schirone. 1995. ; D'Emerico, S., C. Paciolla, and F. Tommasi. 2000. ; Dimon, J. 1976. ; Ducouso, A., H. Michaud and R. Lumaret. 1993. ; Franco, J. 1990. ; Huntsinger, L. and J. Bartolome. 1992. ; Inácio, M.L., P. Naves, M. Moreira and E.M. Sousa. 2002. ; Jiménez, P. and L. Gil. 2000. ; Jurado Doña, V. and J.F. Ojeda Rivera. 1993. ; Kleinschmit, J. 1993. ; Ksontini, M. 1996. ; Ksontini, M., P. Louguet, D. Laffray and M. Nejib Rejeb. 1998. ; Luciano, P., A. Lentini, C. Dettori, V. Solinas and G.S. Passino. 1999. ; Lumaret, R., C. Mir, H. Michaud and V. Raynal. 2002. ; Marras, F., A. Franceschini and C. Sechi. 1990. ; Mayol, M. and J.A. Rossello. 2001. ; Nardini, A. and M.T. Tyree. 1999. ; Nason, J.D., C.E. Norman M.L. and Arnold. 1992. ; Natividade Viera, J. 1937. ; Nixon, K.C. 1993. ; Pereira Coutinho, A.X. 1888. ; Plieninger, T. 2004. ; Quero, J.L., R. Villar, T. Marañón and R. Zamora. 2006. ; Rivas Goday, S. 1959. ; Rivas Martínez, S. 1975. ; Samuel, R., A. Bachmair, J. Jobst and F. Erendorfer. 1998. ; Sanchez, M.E., P. Caetano, J. Ferraz and A. Traper. 2002. ; Sanchez, M.E., F. Lora and A. Traper. 2002. ; Schirone, B., A. Schirone, M. Romagnoli, C. Angelaccio and R. Bellarosa. 1990. ; Schmit, J.P., J.F. Murphy and G.M. Mueller. 1999. ; Schwarz, O. 1964. ; Smith, D.W. 1993. ; Soto, A., Z. Lorenzo and L. Gil. 2007. ; Steinbrecher, R., K. Hauff, R. Rabong, and J. Steinbrecher. 1997. ; Toumi, L. and R. Lumaret. 1998. ; 2001. ; Tuset, J.J., F. Cots, C. Hinarejos and J.L. Mira. 2001. ; Tuset, J.J., C. Hinarejos, J.L. Mira and J.M. Cobos. 2002. ; Ubaud, J ; Van Lear, D.H. 1993. ; Van Valen, L. 1976. ; Vicioso, C. 1950. ; Xiao, Q.F., E.G. McPherson, S.L. Ustin, M.E. Grismer, and J.R. Simpson. 2000.

CORK OAK WOODLAND Acácio, V., M. Holmgren, P. A. Jansen and O. Schrotter. 2007. ; Afsa, M. 1978. ; Allué, M. and G. Montero. 1989. ; Almansa, A. 1982. ; 1994 ; Almeida, J. and J.P. Granadeiro. 2000. ; Altenburgh, R., J. Den Nijs and J. Oostermeijer. 1993. ; Amandier, L. 2005. ; Amo, E. and C. Chacón. 2003. ; Anonyme. 1992. ; Artigas, P. 1895. ; Artigues, R. and B. Lepoutre. 1967. ; Augier, M. and J. Paoli. 1985. ; Bakry, M., S. El-Antry, B. Satrani and W. Oubrou. 1999. ; Barberis, A., S. Dettori and M. R. Filigheddu. 2003. ; Barneschi, L. 1966. ; Batllo, F. 1978. ; Beaucorps, G. 1956. ; Beaucorps, G., J. Marion and C. Sauvage. 1956. ; Belghazi, B., M. Ezzahiri, M. Amhajar and M. Benziane. 2001. ; Benito Ontañón, N. 1994. ; Benjelloun, H., A. Zine El Abidine and A. Larhlam, 1997. ; Ben M'hamed, M. 1994. ; Bendaanoun, M. 1998. ; Berrahmouni, N., R. Gómez, X. Escuté, P. Regato. 2005. ; Borges, J. G., Â.C. Oliveira and M A. Costa. 1997. ; Bosetto, G. 1955. ; Bossuet, G. 1988. ; Bouhraoua, R.T., C. Villemant, M.A. Khelil and S. Bouchaour. 2002. ; Cabezudo, B., A. Perez, and M. Nieto. 1995. ; Cao, O.V. and P. Luciano. 2005 ; Campos, P. 1991a. ; 1991c. ; 1994e. ; 1998a. ; 1999d. ; 2004 ; Campos, P., D. Martin and G. Montero. 2003. ; Campos Palacin, P. 1999. ; Caritat, A., G. Bertoni, M. Molinas, M. Oliva, and A. Dominguezplanella. 1996. ; Caritat, A., E. García-Berthou, R. Lapeña and L. Vilar. 2006. ; Caritat, A., M. Molinas and M. Oliva. 1992. ; Caro, E. 1916. ; Carreiras, J.M.B., J.M.C. Pereira and J.S. Pereira. 2006. ; Carvalho, A. 1995. ;

Casevitz-Weulersse, J. 1973. ; Castel, C. 1881. ; Cerboneschi, A. 1994. ; 1998. ; 1999. ; Chagas de Ataíde Ribeiro, M.M. 1993. ; Chaumontet, O., R. Coudour, M. Etienne, P. Lachenal and J. Santelli. 1996. ; Cobos, J.M., R. Montoya and J.J. Tuset. 1993. ; Cochet, P. 1963. ; Compeny, P. 1980. ; Corti, R. and G. Bosetto. 1955. ; Costa, M., J.B. Peris, R. Figuerola and G. Stübing. 1985. ; Coudour, R. and B. Gourmand. 1988. ; CRPF Paca et Corse. 1993. ; Daâli, A. 1987. ; Destremeau, D. and J. Roderbourg. 1968. ; Dettori S., A. Falqui and M.R. Filigheddu. 1996. ; De Almeida, A., H. Riekerk. 1990. ; De Beaucorps, G., J. Marion and Ch. Sauvage. 1956. ; De Carvalho, A. 1995. ; Díaz-Fernández, P., M. Gallardo Muñoz, and L. Gil. 1996. ; Di Benedetto, L., G. Maugeri and E. Poli-Marchese. 1984. ; Domínguez, A., L. Vilar and L. Polo. 1992. ; Dugelay, A. 1951. ; El Alaqui, H. and M. Korba. 1974. ; El-Antry, S. 1999. ; El Tobi, M. 1996. ; Et, T.M., M. Ezzahari, and B. Belghazi. 1998. ; Falchi, M. 1961. ; 1967. ; Fiori, A. 1930. ; Fos, S. and P. Clerc. 2000. ; Franceschini, A., F. Marras and C. Sechi. 1993. ; Fraval, A. 1990. ; Fraval, A. and S. Lhaloui. 1980. ; Fraval, A. and A. Mazih. 1980. ; Fraval, A., M. Jarry, and P. Questienne. 1977. ; Gambi, G. 1988. ; García-Fayos, P. 1982. ; García Valdecantos, J.L. 1989. ; Garrote, E. 1994. ; Genin, D. 1986. ; Goby, J.P. 1993. ; González Adrados, J.R. 1989. ; González Adrados, J.R., G. Montero González and L. Ortega Muela. 1993. ; Guérin, J-C. 1961. ; Hasnaoui, B. 1991. ; I.F.I.E. 1957. ; Ingenieros de Montes de Cádiz. 1982. ; I.P.R.O.C.O.R. (ed). 1994. ; Kurz-Besson, C., D. Otieno, R.L. Vale, R. Siegwolf, M. Schmidt, A. Herd, C. Nogueira, T.S. David, J.S. David, J. Tenhunen, J.S. Pereira and M. Chaves. 2006. ; Lambert, E. 1860. ; Larhlam, A. 1994. ; Latorre, A.V.P., A. Caritat and L. Vilar. 2001. ; Lentini, A. and P. Luciano. 1995. ; Leonardi, S., M. Rapp, M. Failla and E. Komaromy. 1992. ; Lepoutre, B. 1965. ; Lepoutre B. and R. Artigues. 1975. ; Loureiro, A. 1994. ; Luciano, P. and R. Prota. 1995. ; Luciano, P., G. Delrio and R. Prota. 1982. ; Luciano, P., I. Floris, A. Lentini, R. Prota, P. Deiana and G. Langiu. 1992. ; Marion, J. 1952. ; 1955. ; Martín, J., J. Cabezas, T. Buyolo and D. Patón. 2005. ; Masson, P. 1992. ; 1994. ; 1995. ; 1999. ; Masson, P. and J.P. Goby. 1990. ; Masson, P. and C. Guisset. 1993. ; Maydell, H.J. von. 1971. ; McShea, W.J. and W. M. Healy. 2002. ; Mesón, M.L. and J.M. Montoya. 1983. ; Metro, A. and Ch. Sauvage. 1957. ; Milella, A., S. Dettori, G. Nudda and D. Poddighe. 1987. ; 1989. ; Montero, G. and E. Torres. 1993. ; Montero, G., A. San Miguel and R. Alía. 1991. ; Montero, G., E. Torres, and I. Cañellas. 1994. ; Montero, G., E. Torres, I. Cañellas and C. Ortega. 1994. ; Montero González, G. 1987a. ; 1987b. ; 1987c. ; Montero González, G. and J.M. Montoya. 1983. ; Montero González, G., J. Zulueta and J.R. González Adrados. 1989. ; Montero González, G., A. San Miguel and R. Alía. 1990. ; Montero González, G. and R. Curras Cayón. 1991. ; Montoya, J.M. 1980a. ; 1980b. ; 1992. ; Montoya Oliver, J.M. 1984. ; 1986b. ; 1986c. ; 1988. ; 1989. ; Nieto, J.M., A.V. Pérez and E.B. Cabezudo. 1994. ; Omar, M. 1985. ; Oliver, J.M.M. 1986. ; Palomares, O and Carrero, M. 1997. ; Pampiro, F., A. Pintus and P. A. Ruiu. 1991. ; 1996b. ; Parsons, J. J. 1962. ; Pereira, I. and A. Fernández A. 2001. ; Pereira, J.S., M.M. Chaves, J.S. David, T.S. David, M. Rayment, M. Vaz and J. Banza. 2001. ; Pereira de Almeida, A. and H. Riekerk. 1990. ; Pérez Latorre, A.V., J.M. Nieto Caldera and B. Cabezudo. 1993. ; Pérez Latorre, A.V., J.M. Nieto and B. Cabezudo. 1993. ; Pintus, A. 1998. ; 2000a. ; Pintus, A., F. Pampiro and P.A. Ruiu. 1993. ; 1995. ; Privitera, M. and R.L. Giudice. 1985. ; Qarro, M. 1995. ; Questienne, P. and A. Fraval. 1977. ; Rachdi, S. and M. Haddan. 1999. ; Ramzi, H. 1999. ; Robles, S. 1957. ; Robles Trueba, S. 1961. ; Robson, M., K. Jones, A. Aghnaj, and N. Berrahmouni. 2003. ; Rodríguez, F. 2002. ; Ruggero, A. 1999. ; Ruiu, P.A., F. Pampiro and A. Pintus. 1996a. ; 1996b. ; 1996c. ; 1996d. ; 1996e. ; Salazar Sampaio, J. 1988. ; Sánchez, O. and M.P. Carretero. 1997. ; Sauvage, C.H. 1961. ; Schoenenberger, A. and J. Timbal. 1970. ; Sebei, H., A. Albouchi, M. Rapp and M.H. El-Aouni. 2001. ; Sechi, C., P.A. Ruiu, A. Franceschini and P. Corda. 2002. ; Selvi, F. and D. Viciani. 1999. ; Serrão, M. 2002. ; Sondergaard, P. 1991. ; Soria, F.J., M. Villagran and M.E. Ocete. 1992. ; Soria, F.J. and M.E. Ocete. 1993. ; Soria, F.J., M. Villagran and M.E. Ocete. 1994. ; Soria, F.J., M. Villagran, R. del Tio and M.E. Ocete. 1994. ; Souto Cruz, C. and A.A. Monteiro Alves. 1987. ; Standiford, R.B., L. Huntsinger, P. Campos, D. Martin and P. Mariscal. 2003. ; Thavauld, P. 1988. ; Torres Juan, J. 1985. ; Ugarde Ruiz de Assín, I. 1980. ; Vacca, A. 2000. ; Valdecantos, J. G. 1989. ; Valle Tendero, F. and M.T. Madrona Moreno. 1993. ; Vignes, E. 1990. ; Vilar, L., L. Polo and A. Domínguez. 1989. ; Villemant, C. 1998. ; Villemant, C. and M.C. Andrei-Ruiz. 1999. ; Yessad, S.A. 2000. ; Zeraia, L. 1981. ; Zulueta, J. and I. Canellas. 1989.

## REPRODUCTIVE BIOLOGY

Bellarosa, R. 2000; Cadahia, E., E. Conde, B.F. de Simon, and M.C. Garcia-Vallejo. 1998. ; Corti, R. 1955. ; Diaz, P. 2000. ; Ducouso, A., H. Michaud and R. Lumaret. 1993. ; Machado, D. 1938. ; Melville, R. 1960. ; Milella, A., S. Dettori, G. Nudda and D. Poddighe. 1987. ; Molinas, M.L. and D. Verdaguer. 1993a. ; 1993b. ; Romano, A., C. Noronha and M.A. Martins-Loução. 1992. ; 1993.

FLOWERING Díaz-Fernandez, P.M., J. Climent and L. Gil. 2004. ; Fraval, A. 1990. ; Mulin, M. and M.S.S. Pais. 2003. ; Varela, M.C. and T. Valdivieso. 1996.

SEXUAL REPRODUCTION Boavida, L.C., M.C. Varela, and J.A. Feijo. 1999. ; Boavida, L.C., J.P. Silva, and J.A. Feijo. 2001. ; Bueno, M.A., M.D. Agundez, A. Gomez, M.J. Carrascosa and J.A. Manzanera. 2000. ; Feijo, J.A., A.C. Certal, L.C. Boavida, I. Van Nerum, T. Valdivieso, M.M. Oliveira, and W. Broothaerts. 1999.

EMBRYOGENESIS Bueno, M.A., R. Astorga and J.A. Manzanera. 1992. ; Bueno, M.A., A. Gomez and J.A. Manzanera. 2000. ; Celestino, C., M.L. Picazo, M. Toribio, J.A. Alvarez-Ude, and J.L. Bardasano. 1998. ; El Maâtaoui, M. 1990. ; El Maâtaoui, M., H. Espagnac and N. Michaux-Ferrière. 1990. ; Fernández Guijarro, B., C. Celestino and M. Toribio. 1995. ; Hernandez, I., C. Celestino and M. Toribio. 2003. ; Hernandez, I., C. Celestino, J. Alegre and M. Toribio. 2003. ; Molinas, M.L. and D. Verdaguer. 1993a. ; Puigderrajols, P., B. Fernandezguijarro, M. Toribio, and M. Molinas. 1996. ; Puigderrajols, P., G. Mir and M. Molinas. 2001. ; Ramirez, C., P.S. Testillano, B. Pintos, M.A. Moreno-Risueño, M.A. Bueno and M.C. Risueño. 2004. ; Verdaguer, D. and M. Molinas. 1989.

MATURATION Cadahia Fernández, E., F. Conde Arias-Camisón, F. Cañelles Rey de Viñas and M.C. García Vallejo. 1993. ; Corti, R. 1953. ; Merouani, H., L.M. Apolinario, M.H. Almeida and J.S. Pereira. 2003. ; Verdaguer, D. and M. Molinas. 1989.

ACORN Branco, M., C. Branco, H. Merouani and H. Almeida. 2001. ; Branco, M., C. Branco, M. Hachemi and H. Almeida. 2002a. ; Branco, M., C. Branco, H. Merouani and H. Almeida. 2002. ; Branco, M., C. Branco, M. Hachemi and H. Almeida. 2002b. ; Cadahia Fernández, E., F. Conde Arias-Camisón, F. Cañelles Rey de Viñas and M.C. García Vallejo. 1993. ; Díaz-Fernandez, P.M., J. Climent and L. Gil. 2004. ; Dimon, J. 1976. ; Guthke, J. and W. Spethmann. 1993. ; Herrera, J. 1995. ; Leiva, M.J. and R. Fernandez-Alés. 2003. ; McShea, W.J. 2000. ; Merouani, H., L.M. Apolinario, M.H. Almeida and J.S. Pereira. 2003. ; Merouani, H., C. Branco, M.H. Almeida and J.S. Pereira. 2001a. ; 2001b. ; Merouani, H., M. Branco, J.S. Pereira and M.H. Almeida. 2001a. ; 2001b. ; Merouani, H., J. Minas, M.H. Almeida and J.S. Pereira. 2001. ; Montoya Oliver, J.M. 1982a. ; Motz, R.W. 1997. ; Sobrino-Vesperinas, E. and A.B. Viviani. 2000. ; Zulueta, J. de and J.L. Montoto. 1992. ; Belahbib, N., M.-H. Pemonge, A. Ouassou, H. Sbay, A. Kremer and R. J. Petit. 2001. ; Di Dio, R. 1956. ; Elena-Roselló, J.A., R. Lumaret, E. Cabrera and H. Michaud. 1992. ; Nason, J.D., C.E. Norman M.L. and Arnold. 1992. ; Natividade Viera, J. 1936. ; 1937. ; Pereira, J.S., J.S. David, T.S. David, C. Marra, M. Vaz, M. Rayment, J. Banza and M.M. Chaves. 2000. ; Pérez-Ramos, I. M., T. Marañón, J. M. Lobo, and J. R. Verdú. 2007. ; Pons, J., and J. G. Pausas. 2007a. ; 2007b. ; 2007c. ; Santos, J.B. Dos. 1943. ; Schirone, B., A. Schirone, M. Romagnoli, C. Angelaccio and R. Bellarosa. 1990. ; Soto, A., Z. Lorenzo and L. Gil. 2003. ; Varela, M.C. 1995c. ; Zulueta, J. and I. Canellas. 1989.

INTROGRESSION Nason, J.D., C.E. Norman M.L. and Arnold. 1992. ; Toumi, L. and R. Lumaret. 1998.

REGENERATION AFTER FIRE Altenburgh, R., J. Den Nijs and J. Oostermeijer. 1993. ; Barberis, A., S. Dettori and M. R. Filigheddu. 2003. ; Cabezudo, B., A. Perez, and M. Nieto. 1995. ; Dubois, C. 1990. ; Dubois, C. and R. Prodon. 1991. ; Dugelay, A. 1951. ; Milella, A., S. Dettori, G. Nudda and D. Poddighe. 1989. ; Moreira, F., I. Duarte, F. Catry, and V. Acácio. 2007. ; Pampiro, F., A. Pintus and P. A. Ruiu. 1992. ; Pausas, J. G. 1997. ; Pérez Latorre, A.V., J.M. Nieto and B. Cabezudo. 1993. ; Pintus, A., F. Pampiro and P.A. Ruiu. 1993. ; Van Lear, D.H. 1993.

## RESTORATION

Batlo, F. 1978. ; Belghazi, B., M. Ezzahiri, M. Amhajar and M. Benziane. 2001. ; Bellarosa, R., B. Schirone, and M. Busatto. 1998. ; Caro, E. 1916. ; Chacón, C. B. and E. C. Amo. 2005. ; Compeny, P. 1980. ; CRPF Paca et Corse. 1993. ; Dugelay, A. 1951. ; Packard, S. and C.F. Mutel. 1997. ; Pintus, A. 1999. ; Rosanna, B., S. Bartolomeo and B. Mario. 1998. ; Rodríguez, F. 2002. ; Ruiu, P.A., F. Pampiro and A. Pintus. 1996a.

REGENERATION Abourouh, M. 1998. ; Afsa, M. 1978. ; Artigues, R. and B. Lepoutre. 1967. ; Batlo, F. 1978. ; Belghazi, B., M. Ezzahiri, M. Amhajar and M. Benziane. 2001. ; Ben M'hamed, M. 1994. ; Bendaanoun, M. 1998. ; Bueno, M.A., R. Astorga and J.A. Manzanera. 1992. ; Campos, P., D. Martin and G. Montero. 2003. ; Daâli, A. 1987. ; Deidda, P., M. Azzena and C. Coinu. 1987. ; Di Pasquale, G. and G. Garfi. 1998. ; El Maâtaoui, M. 1990. ; Garrote, E. 1994. ; Gómes, M. 1994. ; Hasnaoui, B. 1991. ; Hernandez, I., C. Celestino, J. Alegre and M. Toribio. 2003. ; I.P.R.O.C.O.R. (ed). 1994. ; Kuiters, A.T. and P.A. Slim. 2003. ; Larsen, D.R. and P.S. Johnson. 1998. ; Lepoutre, B. 1965. ; Lobo, F. and J.C. Escudero. 1994. ; Marín, F., A. Calzado, E. Torres and J. Domingo. 2000. ; Marion, J. 1952. ; 1956. ; Molinas, M., D. Verdaguer and A. Caritat. 1994. ; Montero, G., E. Torres, and I. Cañellas. 1994. ; Montero González, G. 1987b. ; Montero González, G. and J.M. Montoya. 1983. ; Pausas, J.G., E. Ribeiro, S.G. Dias, J. Pons and C. Beseler. 2006. ; Perrière, J.-N. 1994. ; Petrov, M. 1991. ; Plieninger, T. 2004. ; Pons, J. and J.G. Pausas. 2006. ; Rogers, R. and P.S. Johnson. 1998. ; Rogers, R. and H. Sipecker. 1998. ; Smith, D.W. 1993. ; Soto, A., Z. Lorenzo and L. Gil. 2007. ; Zaidi, A., and H. Kerrouani. 1998.

NATURAL REGENERATION Acácio, V., M. Holmgren, P. A. Jansen and O. Schrotter. 2007. ; Artigues, R. and B. Lepoutre. 1967. ; Campos, P., D. Martin and G. Montero. 2003. ; Daâli, A. 1987. ; Di Pasquale, G. and G. Garfi. 1998. ; Hasnaoui, B. 1991. ; Hernandez, I., C. Celestino, J. Alegre and M. Toribio. 2003. ; Ingenieros de Montes de Cádiz. 1982. ; Kuiters, A.T. and P.A. Slim. 2003. ; Larsen, D.R. and P.S. Johnson. 1998. ; Marion, J. 1952. ; 1956. ; Merouani, H., M. Acherar and El Istanbouli. 1998. ; Petrov, M. 1991. ; Pulido, F. J. and M. Díaz. 2005. ; Rogers, R. and P.S. Johnson. 1998. ; Rogers, R. and H. Sipecker. 1998.

ARTIFICIAL REGENERATION Belghazi, B., M. Ezzahiri, M. Amhajar and M. Benziane. 2001. ; Deidda, P., M. Azzena and C. Coinu. 1987. ; El Maâtaoui, M. 1990. ; Lepoutre, B. 1965.

REFORESTATION Álvarez de la Puente, J.M. 1989. ; Campos, P., D. Martin and G. Montero. 2003. ; Favrel, P., and P. Priol. 1998. ; Fusaro, E. and S. Lucci 1990. ; Jordana Morera, J. 1986. ; Marion, J. 1955. ; Montero, G. and I. Canellas. 1999. ; Rodríguez, F. 2002.

## SILVICULTURE

Alpuim, M. and I. Roldão. 1993. ; Bernetti, G. 1994. ; Bertoni, G., B. Robert, M.L. Molinas and R. Prodon. 1992. ; Bossuet, G. 1988. ; Carvalho, A. 1988. ; 1995. ; Cauvin, B. 1991. ; Chagas de Ataíde Ribeiro, M.M. 1993. ; Cochet, P. 1963. ; Costa-e-Silva, F., R.L. Vale, M.R. Chambel, A. Matos, C. Pereira and M.H. Almeida. 2002. ; Doncel Pascual, J.L. 1980. ; El Hassani, M. and J. Dahmani. 1992. ; Evers, P.W., L. Haanstra, A. Prat and E. Vermeer. 1995. ; Flôres, F. 1943. ; Fraval, A., M. Jarry, and P. Questienne. 1977. ; Favrel, P., and P. Priol. 1998. ; Ingenieros de Montes de Cádiz. 1982. ; Larhlam, A. 1994. ; Larsen, D.R. and P.S. Johnson. 1998. ; Loureiro, A. 1994. ; Magnoler, A. 1974. ; Magnoler, A. and A. Cambini. 1970. ; Marion, J. 1953. ; Masson, P. 1994. ; Montero, G., D. Martin, I. Cañellas and P. Campos. 2003. ; Montero, G., E. Torres, I. Cañellas and C. Ortega. 1994. ; Montero González, G. 1987a. ; 1987c. ; Montero González, G., J. Zulueta and J.R. González Adrados. 1989. ; Montoya, J.M. 1992. ; Montoya Oliver, J.M. 1981b. ; 1982b. ; Pintus, A., F. Pampiro and P.A. Ruiu. 1993. ; 1995. ; Pintus, A., P.A. Ruiu and F. Pampiro. 1994. ; 1996. ; 1997. ; Platteborze, A. 1977. ;

Ruhí, J. 1994. ; Santos, J.B. Dos. 1977. ; Sondergaard, P. 1991. ; Turrel, M. and H. Oswald. 1995. ; Vignes, E. 1988b. ; 1990. ; Yessad, S.A. 1989. ; 1993. ; 2000.

**STAND ESTABLISHMENT** Motz, R.W. 1997. ; Neyisci, T., Y. Yesilkaya and H.Z. Usta. 1987. ; Romano, A. and M.A. Loução. 1992. ; Sousa, J.P., J.V. Vingada, H. Barrocas, and M.M. Dagama. 1997.

**SELECTION** García Valdecantos, J.L. 1992. ; García Valdecantos, J.L. and G. Catalán Bachiller. 1993. ; Natividade Viera, J. 1954a. ; 1954b. ; Santos, J.B. Dos. 1954. ; Valdecantos, J.L. 1992. ; Valdecantos, J.G. and G. Catalan. 1993.

**PROPAGATION** Evers, P.W., L. Haanstra, A. Prat and E. Vermeer. 1995. ; García Valdecantos, J.L. 1992. ; Hernandez, I., C. Celestino and M. Toribio. 2003. ; Hernandez, I., C. Celestino, J. Alegre and M. Toribio. 2003. ; Loução, M.A.M. 1992. ; Manzanera, J.A. 1990. ; Manzanera, J.A. and J.A. Pardos. 1990. ; Roldão, I.F. and A. Souillart. 1994. ; Roldão, I.F., M. Alpuim and J. Boehm. 1992. ; Roldão, M.I., J. Boehm and A. Souillart. 1993. ; Romano, A. and M.A. Loução. 1992. ; Romano, A., C. Noronha and M.A. Martins-Loução. 1995. ; Valdecantos, J.L. 1992.

**PLANTING** Machado, H. and M.N. Santos. 2002. ; Motz, R.W. 1997. ; Pintus, A., F. Pampiro and P.A. Ruiu. 1995. ; Ponte, M.B. da. 1958. ; Reis, A. 2000. ; Zair, M. 1989.

**PRUNING** Canellas, I. and G. Montero. 2002. ; Carvalho, A. 1995. ; De Carvalho, A. 1995.

**THINNING** Carvalho, A. 1995. ; De Carvalho, A. 1995. ; Quilchano, C. and T. Marañón. 2001.

**FERTILISATION** Maroco, J.P., E. Breia, T. Faria, J.S. Pereira and M.M. Chaves. 2002. ; Mousain, D., C. Argillier, C. Bonnin, P. Brahic., B. Bonafos and C. Plassard. 1998. ; Pardos, M., et al. 2005. ; Pes, A. 1977.

**PROVENANCE** Varela, MC. 1999.

## **SUBERICULTURE**

Alvárez de la Puente, J.M. 1989. ; 1991. ; Anonyme. 1957. ; Azzena, M., S. Dettori, A. Falqui and A. Muronì. 1997. ; Belaizi, M. and P. Boxus. 1995. ; Bellarosa, R. 1981. ; 1982. ; Bueno, M.A., A. Gomez, M. Boscaiu, J.A. Manzanera and O. Vicente. 1997. ; Bueno, M.A., A. Gomez, F. Sepulveda, J.M. Segui, P.S. Testillano, J.A. Manzanera and M.C. Risueno. 2003. ; Carvalho, A. 1988. ; Correia da Paixão, C.A. 1981. ; Costa-e-Silva, F., F. Patricio and M.H. Almeida. 2001. ; D'Alpuim, M. and M.I. Roldão. 1993. ; Delogu G. 2000. ; Gonzales Benito, M.E., R.M. Pietro, E. Herradon and C. Martin. 2002. ; Iazard, P. 1984. ; Jordana, R. 1872. ; Lamey, A. 1893. ; Maitz, M., F. Trampler, M. Groschl, A.D. Machado, and M.L.D. Machado. 2000. ; Manzanera, J.A. 1990. ; Montero, G. and I. Canellas. 1999. ; Natividade Viera, J. 1938. ; 1947a. ; 1947b. ; 1948a. ; 1948b. ; 1948c. ; 1948d. ; 1950. ; 1951a. ; 1951b. ; 1952. ; 1956. ; 1957. ; Neves, C., H. Santos, L. Vilas Boas and S. Amancio. 2002. ; Ortega, M.C., M.T. Moreno, J. Ordovas, and M.T. Aguado. 1996. ; Pierrel, R. 2001. ; Pintos, B., M. A. Bueno, B. Cuenca and J. A. Manzanera. 2008.; Pintus, A., P.A. Ruiu and F. Pampiro. 1996. ; 1997. ; Romano, A. and M.A. Martins-Loucao. 1999. ; Sanfilippo, E. 1979. ; Turok, J., M.C. Varela and C. Hansen, compilers. 1997. ; Varela, M.C. 1995c. ; 2000a. ; Veillon, S. 1998. ; Velasco, L. (coord). 1990. ; Veuille, A. 1995. ; Vieira Natividade, J. 1956. ; Vilar, L., A. Domínguez and L. Polo. 1992.

**GERMPLASM** Bellarosa, R., B. Schirone, C. Pelosi and G. Piovesan. 1993. ; Romano, A. and M.A. Martins-Loução. 1994.

**IN VITRO** Belaizi, M. and P. Boxus. 1995. ; Bellarosa, R. 1981. ; 1982. ; Bueno, M.A., A. Gomez, M. Boscaiu, J.A. Manzanera and O. Vicente. 1997. ; Bueno, M.A., A. Gomez, F. Sepulveda, J.M. Segui, P.S. Testillano, J.A. Manzanera and M.C. Risueno. 2003. ; Deidda, P., M. Azzena and C. Coinu. 1987. ; Díez, J., J.L. Manjón, G.M. Kovács, C. Celestino and M. Toribio. 2000. ; Duarte Gonçalves, J.C. and C. Torres Rainho. 1993. ; El Maâtaoui, M. and H. Espagnac. 1987. ; El Maâtaoui, M., H. Espagnac and N. Michaux-Ferrière. 1990. ; Garcia Martin, G., M.E. Gonzales Benito and J.A. Manzarena. 2001. ; Gonzales Benito, M.E., E. Herradon and C. Martin. 1999. ; Gonzales Benito, M.E., R.M. Pietro, E. Herradon and C. Martin. 2002. ; Manzanera, J.A. 1990. ; Mulin, M. and M.S.S. Pais. 2003. ; Pardos Carrión, J.A. 1982b. ; Romano, A., C. Noronha and M.A. Martins-Loução. 1993. ; Romano, A. and M.A. Martins-Loução. 1994. ; Romano, A. and M.A. Martins-Loucao. 1999. ; Toribio, M. and C. Celestino. 1989.

**MULTIPLICATION** Azzena, M., S. Dettori, A. Falqui and A. Muroli. 1997. ; Belaizi, M. and P. Boxus. 1995. ; Bellarosa, R. 1982. ; Champagnat, P. 1980.

**NURSERY PRODUCTION** Álvarez de la Puente, J.M. 1989. ; 1991. ; Azevedo, S. 1957. ; Costa-e-Silva, F., S. Moura, M.H. Almeida, M.R. Chambel and C. Pereira. 2001. ; Gonzales Benito, M.E., E. Herradon and C. Martin. 1999. ; Manzanera, J.A. and J.A. Pardos. 1990. ; Manzanera, J.A., R. Astorga and M.A. Bueno. 1993. ; Mousain, D., C. Argillier, C. Bonnin, P. Brahic., B. Bonafos and C. Plassard. 1998. ; Mulin, M. and M.S.S. Pais. 2003. ; Pardos Carrión, J.A. 1982b. ; Pardos M, Montero G, Pardos JA. 2001. ; Zair, M. 1989.

**SOMATIC EMBRYO** Bueno, M.A., R. Astorga and J.A. Manzanera. 1992. ; Bueno, M.A., A. Gomez and J.A. Manzanera. 2000. ; Celestino, C., M.L. Picazo, M. Toribio, J.A. Alvarez-Ude, and J.L. Bardasano. 1998. ; Díez, J., J.L. Manjón, G.M. Kovács, C. Celestino and M. Toribio. 2000. ; El Maâtaoui, M. 1990. ; El Maâtaoui, M. and H. Espagnac. 1987. ; El Maâtaoui, M., H. Espagnac and N. Michaux-Ferrière. 1990. ; Fernández Guijarro, B., C. Celestino and M. Toribio. 1993. ; 1995. ; Gallego, F.J., I. Martinez, C. Celestino, and M. Toribio. 1997. ; Garcia Martin, G., M.E. Gonzales Benito and J.A. Manzarena. 2001. ; Gonzales Benito, M.E., G. Garcia Martin and J.A. Manzanera. 2002. ; Hernandez, I., C. Celestino and M. Toribio. 2003. ; Hernandez, I., C. Celestino, J. Alegre and M. Toribio. 2003. ; Hornero, J., I. Martinez, C. Celestino, F.J. Gallego, V. Torres and M. Toribio. 2001. ; Maitz, M., F. Trampler, M. Groschl, A.D. Machado, and M.L.D. Machado. 2000. ; Manzanera, J.A., R. Astorga and M.A. Bueno. 1993. ; Pinto, G. H. Valentim, A. Costa, S. Castro and C. Santos. 2002. ; Pintos, B., M. A. Bueno, B. Cuenca and J. A. Manzanera. 2008. ; Puigderrajols, P., C. Celestino, M. Suijs, M. Toribio and M. Molinas. 2000. ; Puigderrajols, P., A. Jofre, G. Mir, M. Pla, D. Verdaguer, G. Huguet and M. Molinas. 2002.

## **USES**

Campos, P. and A. Caparros. 2006. ; Pérez Latorre, A.V., J.M. Nieto and B. Cabezudo. 1993.

**PRODUCTS** Maydell, H.J. von. 1971. ; Normandin, D. 1979.

## **COUNTRY**

**ALGERIA** Aouadi, H. 1985-1986. ; 1989. ; Barry, J.P., C. Celles and M. Faurel. 1974. ; Bensenouci, F. and N. Habani. 1990. ; Bouhraoua, R.T., C. Villemant, M.A. Khelil and S. Bouchaour. 2002. ; Boudy, P. 1955. ; Chabi, Y., S. Benyacoub, and J. Banbura. 2000. ; Chakali, G.,A.B. Attal and O. Hassina. 2002. ; Chenoune, K. 1992. ; Khelifi, H. 1987. ; Lambert, E. 1860. ; Madoui, A. 2003. ; Maire, R. 1925. ; Maydell, H.J. von. 1971. ; Meddour, R. and T. Ouzuo. 2002. ; Merzouk, F. and S.A. Yessad. 1989. ; 1993. ; Zair, M. 1989. ; Zeraia, L. 1981.

**BULGARIA** Nikolov, S., G. Blskova and M. Petrov. 1987. ; Petrov, M. 1991. ; Petrov, M. and K. Genov. 2004.

**CORSICA** Abeltino P.M., S. Bullitta, S. Dettori, M.R. Filigheddu, M. Manchinu, M.C. Meloni and G. Piluzza. 2000. ; Anonyme. 1976. ; CRPF Paca et Corse. 1993.

**FRANCE** Aime, S. 1976. ; Altenburgh, R., J. Den Nijs and J. Oostermeijer. 1993. ; Amandier, L. 1973. ; 2005. ; Argillier, C., V. Raymond and R. Esteve. 1999. ; Augier, M. and J. Paoli. 1985. ; Batllo, F. 1978. ; Bonnin, C., L. Mauré, G. Ruiz, S. Conventi. and D. Mousain. 1996. ; Bertoni, G., B. Robert, M.L. Molinas and R. Prodon. 1992. ; Bossuet, G. 1988. ; Cantaloube, P. 1991. ; Cauvin, B. 1991. ; Champagnat, P. 1980. ; Chaumontet, O., R. Coudour, M. Etienne, P. Lachenal and J. Santelli. 1996. ; Coudour, R. and B. Gourmand. 1988. ; Courtois, M. and P. Masson. 1999a. ; 1999b. ; CRPF. 1981. ; CRPF Paca et Corse. 1993. ; Damesin, C., C. Galera, S. Rambal, and R. Joffre. 1996. ; Della Vedova, M. 1991. ; Desjardins, G., J. Douhret and J. Salaza Sampaio. 1988. ; De Carvalho, A. 1995. ; Dubois, C. 1990. ; Dubois, C. and R. Prodon. 1991. ; Dugelay, A. 1951. ; Du Merle, P. and M. Attié. 1992. ; Faussillon, E. 1984. ; 1988. ; Gassin, F. 1988. ; Gausson, H. 1926. ; Genin, D. 1986. ; Goby, J.P. 1993. ; Goby, J.P., J.J. Rochon and J. Schmid. 1994. ; Goumand, B. and A. Rousse. 1988. ; Hebrard, J.P. and R. Loisel. 1997. ; 2001. ; Institut pour le Développement Forestier. 1971. ; Izard, P. 1984. ; Lambard, C.G. 1987. ; Lamey, A. 1893. ; Lavarde, P. 1983. ; Loisel, R. 1976a. ; 1976b. ; Masson, P. 1995. ; 1999. ; Masson, P. and J.P. Goby. 1990. ; Merle, P. du and M. Attie. 1992. ; Mousain, D., C. Argillier, C. Bonnin, P. Brahic., B. Bonafos and C. Plassard. 1998. ; Normandin, D. 1979. ; 1980. ; Orgeas, J. 1997. ; Orgeas, J., J.-M and G. Bonin. 1996. ; Orgeas, J., J.-M. Ourcival and G. Bonin. 2003. ; Pierrel, R. 2001. ; Plaisance, G. 1978. ; Plana, C. 1991. ; Rey, P. 1960. ; Richard, P. 1987. ; 1988. ; Robin, C., M.L. Desprez-Loustau, G. Capron, and C. Delatour. 1998. ; Seigue, A. 1989. ; Thavauld, P. 1988. ; Timbal, J. 1982. ; Trabaud, L. and J.F. Galtie. 1996. ; Turrel, M. and H. Oswald. 1995. ; Vassal, J. 1962. ; Veillon, S. 1998. ; Vignes, E. 1988a. ; 1988b. ; 1990. ; Zeraia, L. 1981.

**GERMANY** Gebel, J. 1983.

**GREECE** Amigues, S. 1991.

**ITALY** Amigues, S. 1991. ; Arrigoni, P.V., E. Nardi and M. Raffaelli. 1982. ; Barbagallo, C. 1983. ; Barberis, G. and M. Mariotti. 1979. ; Barneschi, L. 1975. ; 1990. ; Bellarosa, R. 1982. ; 1996. ; Bellarosa, R., B. Schirone, and M. Busatto. 1998. ; Bellarosa, R., B. Schirone, C. Pelosi and G. Piovesan. 1993. ; Bianco, P. 1958. ; Blasi, C., L. Filesi, S. Fratini and A. Stanisci. 1997. ; Bosetto, G. 1955. ; Bottacci, A. 1992. ; Cambini, A. 1967b. ; 1972. ; Cambini, A. and A. Magnoler. 1999. ; Ciampi, C. 1946. ; Corti, R. 1953. ; 1955. ; Crivellari, D. 1950. ; Cucchi, C. 1963. ; 1967. ; 1970. ; 1980. ; Delrio G., P. Luciano, R. Prota and G. Di Cola. 1990. ; Dettori S., A. Falqui and M.R. Filigheddu. 1996. ; De Lillis, M. and A. Testi. 1984. ; Di Dio, R. 1956. ; Falchi, M. 1967. ; Francini Corti, E. 1967. ; Gambi, G. 1988. ; Luciano, P. and P.F. Roversi. 2001. ; Luciano, P., G. Delrio and R. Prota. 1982. ; Luciano, P., I. Floris, A. Lentini, R. Prota, P. Deiana and G. Langiu. 1992. ; Marras, F., A. Franceschini and C. Sechi. 1990. ; Mercurio, R. 1985. ; Milella, A., S. Dettori, G. Nudda and D. Poddighe. 1987. ; 1989. ; Palma, P. 1975a. ; 1975b. ; Pampiro, F. 1997a. ; 1997b. ; 2000. ; Pampiro, F., A. Pintus and P. A. Ruiiu. 1992. ; Pignatti, S. 1982. ; Pintus, A. 1996. ; 1998. ; 1999. ; 2000a. ; 2000b. ; Pintus, A., F. Pampiro and P.A. Ruiiu. 1993. ; Pintus, A., P.A. Ruiiu and F. Pampiro. 1996. ; 1997. ; Prota, R. 1973. ; Ragazzi, A., I. Dellavalle and L. Mesturino. 1989. ; Riziero, T., A.A. Ragazzi, L. Marianelli, P. Sabbatini and P.F. Roversi. 2002. ; Rolando, A., P. Cavallini, A. Olsen, and B. Cursano. 1991. ; Rosanna, B., S. Bartolomeo and B. Mario. 1998. ; Roversi, P.F., A. Binazzi and O. Pelagatti.



1997. ; Ruggero, A. 1999. ; Scarascia Mugnozza, G. and B. Schirone. 1983. ; Schirone, B., A. Schirone, M. Romagnoli, C. Angelaccio and R. Bellarosa. 1990. ; Sechi, C., P.A. Ruiu, Franceschini, A. and L. Maddau. 2002. ; Selvi, F. and D. Viciani. 1999. ; Testi, A. and C. Lucattini. 1994. ; Tola, A. and G. Manca. 1999. ; Tola, A., G. Manca and G. Sotgiu. 2000. ; Tormen, L. 1953. ; Valsecchi, F. 1972. ; Van Wesemael, B. 1993. ; Vita, F. and V. Leone. 1980.

**MAURES** Amandier, L. 2005. ; Batllo, F. 1978. ; Della Vedova, M. 1991. ; Hebrard, J.P. and R. Loisel. 1997. ; Lambard, C.G. 1987. ; Loisel, R. 1976a. ; Orgeas, J. 1997. ; Orgeas, J., J.-M and G. Bonin. 1996. ; Turrel, M. and H. Oswald. 1995.

**MOROCCO** Ajbilou, R., T. Marañón, and J. Arroyo. 2003. ; 2006 ; Amine, M. 1980. ; Anonyme. 1994. ; Artigues, R. and B. Lepoutre. 1967. ; Bakry, M. and M. Abourouh. 1996. ; Bakry, M., S. El-Antry, B. Satrani and W. Oubrou. 1999. ; Beaucorps, G. 1956. ; Beaucorps, G., J. Marion and C. Sauvage. 1956. ; Belahbib, N., M.-H. Pemonge, A. Ouassou, H. Sbay, A. Kremer and R. J. Petit. 2001. ; Belghazi, B., M. Ezzahiri, M. Amhajar and M. Benziane. 2001. ; Benjelloun, H., A. Zine El Abidine and A. Larhlam, 1997. ; Bendaanoun, M. 1998. ; Daâli, A. 1987. ; Defrance, P. and J. Marion. 1951. ; Destremeau, D. and J. Roderbourg. 1968. ; De Beaucorps, G., J. Marion and Ch. Sauvage. 1956. ; Doukkali El Amajidi, O. 1997. ; El Alaqui, H. and M. Korba. 1974. ; El-Antry, S. 1999. ; El Hassani, M. and J. Dahmani. 1992. ; El-Badri, N. and M. Abadie. 2000. ; El Tobi, M. 1996. ; Et, T.M., M. Ezzahari, and B. Belghazi. 1998. ; Fraval, A. 1990. ; Fraval, A. and S. Lhaloui. 1980. ; Fraval, A. and A. Mazih. 1980. ; Fraval, A., M. Jarry, and P. Questienne. 1977. ; Guérin, J.-C. 1961. ; Knockaert, C. 1982. ; Larhlam, A. 1994. ; Lepoutre, B. 1965. ; Lepoutre B. and R. Artigues. 1975. ; Marion, J. 1952. ; 1953. ; 1955. ; 1956. ; Maydell, H.J. von. 1971. ; Metro, A. and Ch. Sauvage. 1957. ; Montoya, J.M. 1980a. ; 1992. ; Montoya Oliver, J.M. 1986b. ; 1986c. ; 1989. ; Omar, M. 1985. ; Oliver, J.M.M. 1986. ; Oussaou, A., R. Petit, N. Alfioun, H. Sbay and A. Kremer. 1997. ; Platteborze, A. 1977. ; Qarro, M. 1995. ; Questienne, P. and A. Fraval. 1977. ; Rachdi, S. and M. Haddan. 1999. ; Ramzi, H. 1999. ; Royaume du Maroc, Ministère de l'agriculture et de la mise en valeur agricole, Administration des eaux et forêts et de la conservation des sols, Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit. 1997. ; Robson, M., K. Jones, A. Aghnaj, and N. Berrahmouni. 2003. ; Sauvage, C.H. 1961. ; Sondergaard, P. 1991. ; Villemant, C. 1998. ; Villemant, C. and M.C. Andrei-Ruiz. 1999. ; Zitan, L. 1995.

**PORTUGAL** Albuquerque, J.P.M. 1954. ; Almeida, M. H., M. R. Chambel, J. L. Henriques, M. Peixoto, V. Carvalho and A. Martins. 1997. ; Anonyme. 1957. ; 1993. ; Azevedo, S. 1957. ; 1958 ; Barker, R. 2000. ; Barros, M.C., F. Mateus and J.M. Rodrigues. 2002. ; Bellot, F. 1945. ; Bellot, F. and B. Casaseca. 1952. ; Bernardo, H. 1946. ; Branquinho-d'Oliveira, A. 1931. ; Brasier, C.M., A.C. Moreira, J.F.P. Ferraz and S. Kirk. 1993a. ; Brasier, C.M., F. Robredo and J.F.P. Ferraz. 1993b. ; Bugalho, M.N. and J.A. Milne. 2003. ; Cabral, M.T., M.C. Ferreira, T. Moreira, E.C. de Carvalho and A.C. Diniz. 1992. ; Cabral, M.T. and R.A. Sardinha. 1992. ; Cabral, M.T., F. Lopez and R.A. Sardinha. 1993. ; Câmara-Pestana, J. 1898. ; Campos, P. 1991b. ; 1992a. ; 1994b. ; Carreiras, J.M.B., J.M.C. Pereira and J.S. Pereira. 2006. ; Carrion, J.A.P. 1981. ; Carvalho, A. 1957. ; Carvalho, A. 1988. ; Carvalho, J.H.B. 1993. ; Carvalho, J. S. 1953. ; Casquilho, J. 1994. ; Chambel, M.R., I. Reforço, L. Alves, M.H. Almeida and M.C. Varela. 1998. ; Chambel, M.R., C. Faria, S. Moura, L. Alves, A. Matos and M.H. Almeida. 2002. ; Chaves, M.M., T. Faria, J.I. Garcia-Plazaola, A. Abadia and J.S. Pereira. 1995. ; Coelho, I. 1996 ; Coelho, I.S. 2000. ; Collada, C., P. Jiménez and L. Gil. 2001. ; Correia, T. and J. Mascarenhas. 1999. ; Correia da Paixão, C.A. 1959. ; 1981. ; Costa-e-Silva, F., F. Patricio and M.H. Almeida. 2001. ; Costa-e-Silva, F., R.L. Vale, M.R. Chambel, A. Matos, C. Pereira and M.H. Almeida. 2002. ; Costa e Silva, F., N. José, M.H. Almeida, M.M. Chaves and J.S. Pereira. 2002. ; Daveau, S. 1985. ; David, T.S., I. Ferreira, J.S. Pereira, S. Cohen and J.S. David. 2002. ; David, T.S., M.I. Ferreira, S. Cohen, J.S. Pereira and J.S. David. 2004. ; De Almeida, A.P. 1992. ; De Almeida, A., H. Riekerk. 1990. ; Ferreira, A., F. Lopes, and H. Pereira. 2000. ; Ferreira, M.C. and A.M. Carvalho Oliveira. 1991. ; Ferreira, M.C. and G.W.S. Ferreira. 1989. ; 1991. ; 1992. ; Fialho, C., F. Lopes and H. Pereira. 2001. ; Fonseca, T.J.F. and B.R. Parresol. 2001. ; Fortes, M.A., M.E. Rosa and H. Pereira. 2004. ; García Valdecantos, J.L. 1986. ; 1988. ; Girão, A de. 1942. ; Gómes, M. 1994. ; Inácio, M.L., P. Naves, M. Moreira and E.M. Sousa. 2002. ; Jacinto Lopes, F., J.R. Dias Pinto and J.M. Vidigal. 1994. ; Joffre, R., S. Rambal and J.P. Ratte. 1999. ; Lissia, F. 1970. ; Loução, M.A.M. 1992. ;

Loureiro, A. 1994. ; Machado, H. and M.N. Santos. 2002. ; Maranon, T. 1988. ; Mateus, J.E. and P.F. Queiroz. 1993. ; Merouani, H., L.M. Apolinario, M.H. Almeida and J.S. Pereira. 2003. ; Merouani, H., C. Branco, M.H. Almeida and J.S. Pereira. 2001a. ; 2001b. ; Merouani, H., M. Branco, J.S. Pereira and M.H. Almeida. 2001a. ; 2001b. ; Merouani, H., J. Minas, M.H. Almeida and J.S. Pereira. 2001. ; Moreira, A.C. and J.M.S. Martins. 2005. ; Moreira, A.C., J.P.F. Ferraz and J.M. Clegg. 1999. ; Moreira, F., I. Duarte, F. Catry, and V. Acácio. 2007. ; Moreira, C. 2002. ; Natividade Viera, J. 1936. ; 1938. ; 1939a. ; 1939b. ; 1947a. ; 1947b. ; 1948a. ; 1948b. ; 1948c. ; 1948d. ; 1950. ; 1954a. ; 1954b. ; 1956 ; Neves, C. M. B. 1948. ; Nobrega, C.M. and J.S. Pereira. 1990. ; Nobrega, F. and R.B. de Sousa. 1993. ; Nogueira, C.D. and L.J.C. Ferreira. 1972. ; Oliveira, G. 1995. ; Oliveira, R. and L. Palma. 2003. ; Paulo, M.J., A. Stein and M. Tome. 2002. ; Pereira, H. (ed.). 1998. ; Pereira, H., A. Ferreira and G. Farria. 1979. ; Pereira, J.S., T. Faria and M.M. Chaves. 1997. ; Pereira, J.S., M.C. Barros and J.M. Rodrigues. 1999. ; Pereira, J.S., G. Beyschlag, O.L. Lange, W. Beyschlag and JD Tenhunen. 1987. ; Pereira, J.S., J.S. David, T.S. David, C. Marra, M. Vaz, M. Rayment, J. Banza and M.M. Chaves. 2000. ; Pereira Coutinho, A.X. 1888. ; 1939. ; Pereira de Almeida, A. and H. Riekerk. 1990. ; Pimentel, C.S. 1888. ; PNAC. 2003. ; Ponte, M.B. da. 1958. ; Ribeiro, O., H. Lautensach and S. Daveau. 1988. ; Rivas Martínez, S. 1975. ; Roldão, I.F. 1987. ; Roldão, I.F. and A. Souillart. 1994. ; Roldão, I.F., M. Alpuim and J. Boehm. 1992. ; Roldão, M.I., J. Boehm and A. Souillart. 1993. ; Santos, J.B. Dos. 1943. ; 1954. ; 1977 ; Santos, M.N.S. 1995. ; Santos Loureiro, N.F. 1990. ; Serrão, M. 2002. ; Shakesby, R.A., C.O.A. Coelho, S. Schnabel, J.J. Keizer, M.A. Clarke, J.F.L. Contador, R.P.D. Walsh, A.J.D. Ferreira, and S.H. Doerr. 2002. ; Sousa, E., J. Castro-Pinto, M.N. Santos, A. Azevedo-Gomes and L. Bonifácio. 2000. ; Sousa, E.M.R. 1995. ; Sousa, E.M.R. and D. Debouzie. 1999. ; Teixeira, C. and J. Pais. 1976. ; Varela, M.C. 1992. ; 1993a. ; 1993b. ; 1994. ; 1995a. ; 1995c. ; 1996. ; Varela, M.C. and G. Eriksson. 1995. ; Varela, M.C. and T. Valdivieso. 1996. ; Vaz Pinto, N. 1994. ; Vázquez, J. and H. Pereira. 2005. ; Vieira Natividade, J. 1956. ; Zapata Blanco, S. 2002.

**PYRENEES** Amandier, L. 1973. ; Aramburu, A. (coord). 1989. ; Cantaloube, P. 1991. ; Coudour, R. and B. Gourmand. 1988. ; CRPF. 1981. ; Gaussen, H. 1926. ; Genin, D. 1986. ; Masson, P. 1999. ; Masson, P. and J.P. Goby. 1990. ; Veillon, S. 1998.

**SARDINIA** Abeltino P., M. D'Angelo, A. Barberis, S. Dettori, A. Falqui, M.R. Filigheddu, M. Manchinu and G.B. Mulas. 2000. ; Abeltino P.M., S. Bullitta, S. Dettori, M.R. Filigheddu, M. Manchinu, M.C. Meloni and G. Piluzza. 2000. ; Arretini, C. 1962. ; Barneschi, L. 1966. ; Camarda, I. 2003. ; Cao, O.V. and P. Luciano. 2005 ; Casevitz-Weulersse, J. 1973. ; Carboneschi, A. 1994. ; 1998. ; 1999. ; Chiappini, M. 1968. ; Delogu G. 2000. ; Dettori S., A. Falqui, M.R. Filigheddu, M. Manchinu and S. Mannoni. 1996. ; Falchi, M. 1961. ; Franceschini, A., F. Marras and C. Sechi. 1993. ; Franceschini, A. P. Corda, L. Maddau, C. Sechi and P.A. Ruiu. 1998. ; Fusaro, E. and S. Lucci 1990. ; Lentini, A. and P. Luciano. 1995. ; Lissia, F. 1977. ; Luciano, P. and R. Prota. 1995. ; Luciano, P., A. Lentini, C. Dettori, V. Solinas and G.S. Passino. 1999. ; Marras, F., A. Franceschini and L. Maddau. 1995. ; Palma, P. 1965. ; Pampiro, F. and M. Giua. 1997. ; Pampiro, F., A. Pintus and P. A. Ruiu. 1991. ; 1996a. ; 1996b. ; Pintus, A., F. Pampiro and P.A. Ruiu. 1995. ; Pintus, A., P.A. Ruiu and F. Pampiro. 1994. ; Pintus, A., F. Pampiro and P.A. Ruiu. 1995. ; Porqueddu, C., S. Caredda, L. Sulas, R. Farina, and G. Fara. 2001. ; Rivoira, G., C. Porqueddu, and S. Caredda. 1997. ; Ruiu, P.A., F. Pampiro and A. Pintus. 1996a. ; 1996b. ; 1996c. ; 1996d. ; 1996e. ; Ruju, S. 2002. ; Sanfilippo, E. 1979. ; Sanna, A. 1934. ; 1946. ; Sechi, C., P.A. Ruiu, A. Franceschini and P. Corda. 2002. ; Vacca, A. 2000. ; Yessad, S.A. 1993.

**SICILY** Andreuccetti, E. 1957. ; Barbagallo, C. 1983. ; Di Benedetto, L., G. Maugeri and E. Poli-Marchese. 1984. ; Di Pasquale, G. and G. Garfi. 1998. ; Furnari, F. 1965. ; Leonardi, S., M. Rapp, M. Failla and E. Komaromy. 1992. ; Privitera, M. and R.L. Giudice. 1985.

**SPAIN** Allué, M. and G. Montero. 1989. ; Almansa, A. 1982. ; 1994 ; Álvarez de la Puente, J.M. 1989. ; 1991. ; Amo, E. and C. Chacón. 2003. ; Aramburu, A. (coord). 1989. ; Artigas, P. 1895. ; Aseginolaza, C., D. Gómez, X. Lizaur, G. Montserrat, G. Morante, M. Salaverría, M. Uribe and J. Alejandro. 1984. ; Aunós, A. 1994. ; Azzena, M., S. Dettori, A. Falqui and A. Muroli. 1997. ; Bellot, F. 1966. ; 1978. ; Benito Ontañón, N. 1994. ; Blanco, E. 1990. ; Bolòs, O. 1959. ; 1967. ; 1983. ; Bonnet, S. and F. Conde. 2000a. ; 2000b. ; Bote, V., P. Campos and

J. Lopez. 1985. ; Borrero Fernández, G. (Co.). 2007. ; Bowles, G. 1775. ; Brasier, C.M. 1992. ; Brasier, C.M., F. Robredo and J.F.P. Ferraz. 1993b. ; Cabezudo, B., L.A. Perez, V, T. Navarro, and J.M. Nieto-Caldera. 1993. ; Cabezudo, B., A. Perez, and M. Nieto. 1995. ; Cadahia Fernández, E., F. Conde Arias-Camisón, F. Cañelles Rey de Viñas and M.C. García Vallejo. 1993. ; Calzado, A., F.J. Marín, J.M. Domingo and E. Torres. 2000. ; Campos, P. 1978. ; 1983. ; 1984a. ; 1984b. ; 1985. ; 1986. ; 1989a. ; 1989b. ; 1989c. ; 1989d. ; 1990. ; 1991a. ; 1991b. ; 1991c. ; 1992a. ; 1992b. ; 1992c. ; 1992d. ; 1993a. ; 1993b. ; 1994a. ; 1994d. ; 1994e. ; 1995b. ; 1995c. ; 1996. ; 1997a. ; 1997b. ; 1998a. ; 1998b. ; 1998c. ; 1999a. ; 1999b. ; 1999c. ; 1999d. ; 2002. ; 2004. ; Campos, P. and A. Caparros. 2003. ; 2006. ; Campos, P. and J. Lopez. 1998. ; Campos, P. and P. Mariscal. 2000. ; 2003. ; Campos, P. and E. Muslera. 1998. ; Campos, P. and J. M. Naredo. 1989. ; Campos, P. and P. Riera. 1996. ; Campos, P. and J. Sesmero. 1987. ; Campos, P. and Y. Rodríguez. 2002. ; Campos, P. A. Aparicio and J. Alarcon. 1996. ; Campos, P., I. Cañellas and G. Montero. 2003. ; Campos, P., Y. Rodríguez and A. Caparros. 2004. ; Campos, P., R. De Andrés, E. Urzainqui and P. Riera. 1996. ; Campos, P., J. de Dios Vargas and J. de la Cruz Calvo. 1996. ; Campos, P., D. Martín and G. Montero. 2003. ; Campos, P., G. Montero and F. J. Pulido. 2003. ; Campos, P., F. Pulido and I. Cañellas. 2003. ; Campos, P., Y. Rodríguez and Caparros. 2001. ; Campos Palacin, P. 1999. ; Unpublished. ; Cantaloube, P. 1991. ; Cano, E. and F. Valle. 1990. ; Caparros, A. and P. Campos. 2004. ; Caritat, A., G. Bertoni, M. Molinas, M. Oliva, and A. Dominguezplanella. 1996. ; Caritat, A., E. García-Berthou, R. Lapeña and L. Vilar. 2006. ; Caritat, A., M. Molinas and M. Oliva. 1991. ; 1992. ; Caritat, A., M. Molinas and E. Gutierrez. 1996. ; Caro, E. 1916. ; Carrión, J. S., I. Parra, C. Navarro and M. Munuera. 2000. ; Carter, F. 1772. ; Castro, L., P. Jiménez, P.M. Díaz-Fernandez, I. Aranda, S. Iglesias and L. Gil. 2003. ; Castel, C. 1881. ; Cavanilles, A.J. 1797. ; Ceballos Fernandez de Cordoba, L. (dir). 1966. ; Ceballos, L. and M. Martín Bolaños. 1930. ; Ceballos, L. and C. Vicioso. 1933. ; Ceballos, L. and J. Ruiz de la Torre. 1979. ; Cerón, S. 1879. ; Chacón, C. B. and E. C. Amo. 2005. ; Civantos, F. 1997. ; Cobos, J.M., R. Montoya and J.J. Tuset. 1993. ; Collada, C., P. Jiménez and L. Gil. 2001. ; Compeny, P. 1980. ; Conde, E., E. Cadahia, M.C. Garcia-Vallejo, and B.F. de Simon. 1998. ; Conde, E., M.C. Garcia-Vallejo, and E. Cadahia. 1999b. ; Costa Morata, P. (ed). 1993. ; Costa, M., J.B. Peris, R. Figuerola and G. Stübing. 1985. ; De Muslera, E. and E. Cruz. 1980. ; De Zulueta, J. and J.L. Montoto. 1992. ; Díaz, P. 2000. ; Díaz, M. P. Campos and J. P. Pulido. 1997. ; Díaz-Fernández, P.M., M.P. Jiménez Sancho, G. Catalán Bachiller, S. Martín Albertos and L. Gil Sánchez. 1995. ; Díaz-Fernández, P., M. Gallardo Muñoz, and L. Gil. 1996. ; Díez de Lastra, E. 1994. ; Domínguez, A., L. Vilar and L. Polo. 1992. ; Doncel Pascual, J.L. 1980. ; Duarte Gonçalves, J.C. and C. Torres Rainho. 1993. ; Elena-Roselló, J.A., R. Lumaret, E. Cabrera and H. Michaud. 1992. ; Escosura, L. de la. 1869. ; Fa, J.E., C.M. Sharples, and D.J. Bell. 1999. ; Fernandez, A. 1979. ; Fernandez, R., R. Joffre and F. Ortega. 1986. ; Fernández Galiano, E. 1952. ; Fernández Guijarro, B., C. Celestino and M. Toribio. 1993. ; Ferreras, C. and M.E. Arozena. 1987. ; Fiori, A. 1930. ; Folch i Guillèn, R. 1981. ; Font Quer, P. 1990. ; Fos, S. and P. Clerc. 2000. ; Franco, J. 1990. ; Fuente, V. de la and C. Morla. 1985. ; Galán-Mera, A. 1985. ; Gallego, F.J., A.P. Perez de Albaga and R. Fernandez-Escobar. 1999. ; Gamero, F., T. Zurita, (De) J.V. Medraho. 1992. ; Garmendia, A., M.D. Jiménez and C. Crespo. 2003. ; Garolera, E. 1988. ; García-Fayos, P. 1982. ; 1991. ; García Valdecantos, J.L. 1989. ; Garrote, E. 1994. ; Gil, L. 1995. ; Gomez Ortega, C. 1784. ; Gomez-Sal, A., M.A. Rodriguez and J.M. De Miguel. 1992. ; González, J.R. 1994. ; González Adrados, J.R. 1989. ; González Adrados, J.R., G. Montero González and L. Ortega Muela. 1993. ; González Adrados, J.R., R. Elena-Roselló and G. Tella Ferreiro. 1994. ; Holgado, A. 1988. ; Huntsinger, L. and J. Bartolome. 1992. ; ICONA. 1990. ; Ingenieros de Montes de Cádiz. 1982. ; I.F.I.E. 1956. ; 1957. ; I.P.R.O.C.O.R. (ed). 1994. ; Izco, J. 1979. ; 1984. ; Jiménez, P. and L. Gil. 2000. ; Jimenez, P., R. Alia and L. Gil. 2001. ; Joffre, R. and B. Lacaze. 1993. ; Joffre, R., S. Rambal and J.P. Ratte. 1999. ; Joffre, R., J. Vacher, C. De Los llanos and G. Long. 1988. ; Jordana, R. 1872. ; Jordana Morera, J. 1896. ; Jurado Doña, V. and E. Araque Jiménez. 2003. ; Jurado Doña, V. and J.F. Ojeda Rivera. 1993. ; Ladero, M. 1970. ; 1976. ; Laguna, M. 1883. ; Laínz, M. and E. Loriente. 1983. ; Latorre, A.V.P., A. Caritat and L. Vilar. 2001. ; Lissia, F. 1981. ; Lobo, F. and J.C. Escudero. 1994. ; Lombardero, B. and G. Montero. 1980. ; López González, G. 1982. ; López Lillo, A. 1981. ; Luque, J. and J. Girbal. 1988. ; Luque, J., J. Parlade, and J. Pera. 2000. ; 2001. ; M.A.P.A. 1991. ; Maranon, T. 1988. ; Marcos de Lanuza, J. 1964. ; Marín, F., A. Calzado, E. Torres and J. Domingo. 2000. ; Martín, D., P. Campos, I. Canellas and G. Montero. 2001. ; Martín, D., P. Campos, A. Caparros and E. Cerda. 1999. ; Martín Lobo, M. 1992. ; Martínez Parras, J.M., J. Molero and F. Esteve. 1979. ; Mateo Sanz, G. 1975. ; Mesón,

M.L. and J.M. Montoya. 1983. ; Molinas, M. and M. Campos. 1993. ; Molinas, M. and A. Caritat. 1989. ; Molinas, M., M. Oliva and M. Campos. 1994. ; Molinas, M., M. Oliva and P. Vázquez. 1989. ; Molinas, M.L. and M. Oliva. 1984. ; Monserrat, P. 1972. ; Montero, G. and E. Torres. 1993. ; Montero, G. and J.M. Montoya. 1992. ; Montero, G., D. Martín, I. Cañellas and P. Campos. 2003. ; Montero, G., A. San Miguel and R. Alía. 1991. ; Montero, G., E. Torres, and I. Cañellas. 1994. ; Montero, G., E. Torres, I. Cañellas and C. Ortega. 1994. ; Montero González, G. 1987a. ; 1987b. ; 1987c. ; Montero González, G. and J.M. Montoya. 1983. ; 1984. ; Montero González, G. and J.M. Grau. 1987. ; Montero González, G., J. Zulueta and J.R. González Adrados. 1989. ; Montero González, G., A. San Miguel and R. Alía. 1990. ; Montero González, G. and R. Curras Cayón. 1991. ; Montoya, J.M. 1980b. ; Montoya Oliver, J.M. 1981a. ; 1982a. ; 1982b. ; 1984. ; 1985. ; 1986a. ; 1988. ; Montoya-Oliver, J.M. and M.L. Meson-García. 1995. ; Natividade Viera, J. 1951a. ; 1951b. ; 1952. ; 1957. ; Nicolás Isasa, A. 1959. ; Nieto, J.M. and B. Cabezudo. 1988. ; Nieto, J.M., A.V. Pérez and E.B. Cabezudo. 1994. ; Ojeda, F., T. Marañón, and J. Arroyo. 1996. ; 2000. ; Oliveira, G., C. Werner, C. Mertens and O. Correia. 1993. ; Palomares, O and Carrero, M. 1997. ; Pardini, G., M. Gispert and G. Dunjón. 2004. ; Pardos, M. 2000. ; Pardos M, Montero G, Pardos JA. 2001. ; Pardos, M., et al. 2005. ; Pardos, M., D. Jiménez, I. Aranda, J. Puértolas and J.A. Pardos. 2005. ; Pardos Carrión, J.A. 1982a. ; 1988. ; Parsons, J. J. 1962. ; Pausas, J. G. 1997. ; Pausas, J.G., E. Ribeiro, S.G. Dias, J. Pons and C. Beseler. 2006. ; Peinado, M. 1982. ; Peinado, M. and J.M. Martínez Parras. 1985. ; Peinado, M. and S. Rivas-Martínez. (eds). 1987. ; Pereira, I. and A. Fernández A. 2001. ; Peiro, V., P. Campos and J. de Dios Vargas. 1993. ; Pereira, J.S., M.M. Chaves, J.S. David, T.S. David, M. Rayment, M. Vaz and J. Banza. 2001. ; Pérez, J.T., A. Burzaco, F.M. Vázquez, M.C. Pérez and F. Espárrago. 1993. ; Pérez Chisclano, J.L. 1976. ; Pérez Latorre, A.V., J.M. Nieto Caldera and B. Cabezudo. 1993. ; Pérez Latorre, A.V., J.M. Nieto and B. Cabezudo. 1993. ; Plieninger, T. 2004. ; Pons, J. and J.G. Pausas. 2006. ; Prieto, P. and P. Espinosa. 1975. ; Pulido, F. J. and M. Díaz. 2005. ; Rivas Goday, S. 1950. ; 1959. ; 1964. ; 1969. ; Rivas Goday, S. and F. Bellot. 1945. ; Rivas Goday, S. and E. Fernández Galiano. 1951. ; Rivas Goday, S. and S. Rivas Martínez. 1971. ; Rivas Martínez, S. 1975. ; 1987. ; Rivas Martínez, S., M. Costa, S. Castroviejo and E. Valdés. 1980. ; Rivas Martínez, S. and J. Izco. 1987. ; Robles, S. 1957. ; Robles Trueba, S. 1961. ; Robich, G. 1996. ; Rodríguez, F. 2002. ; Rodríguez, M., M.C. Santiago, R. Merino, A.B. Santos, J.D.P. Quintanilla, M.I.C. Nevado, E.J.P. Nunez and L.M. Torres Vila. 2003. ; Rodríguez, Y. and P. Campos. 1999. ; Rodríguez, Y., P. Campos and P. Ovando. In press. ; Rodríguez Ariza, M<sup>a</sup>.O. and R. Contreras. 1991. ; Rodríguez Luengo, Y., P. Campos Palacin and P. Ovando Pol. In press. ; Ruhí, J. 1994. ; Ruiz Téllez, T. 1986. ; Ruiz de la Torre, J. 1971. ; Ruiz de la Torre, J. (dir). 1991. ; Sanchez, L.G. 1995. ; Sanchez, M.E., P. Caetano, J. Ferraz and A. Traper. 2000. ; 2002. ; Sanchez, M.E., F. Lora and A. Traper. 2002. ; Sanchez, M.E., J. Venegas, M.A. Romero, A.J.L. Phillips and A. Traper. 2003. ; Sánchez, O. and M.P. Carretero. 1997. ; Shakesby, R.A., C.O.A. Coelho, S. Schnabel, J.J. Keizer, M.A. Clarke, J.F.L. Contador, R.P.D. Walsh, A.J.D. Ferreira, and S.H. Doerr. 2002. ; Soria, F.J, M. Villagran and M.E. Ocete. 1992. ; Soria, F.J. and M.E. Ocete. 1993. ; Soria, F.J., M. Villagran and M.E. Ocete. 1994. ; Soria, F.J., M. Villagran, R. del Tío and M.E. Ocete. 1994. ; Toimil, F.J. 1987. ; Torres Juan, J. 1985. ; Tuset, J.J., C. Hinarejos, J.L. Mira and J.M. Cobos. 2002. ; Ugarde Ruiz de Assín, I. 1980. ; Vacher, J. 1984. ; Valdecantos, J. G. 1989. ; Valdecantos, J.L. 1992. ; Valdés Franzí, A. 1984. ; Valera, A. 1991. ; Valle Tendero, F. and M.T. Madrona Moreno. 1993. ; Velasco, A. and N. Marcos. 1984. ; Velasco, L. (coord). 1990. ; Velaz de Medrano, L. and J. Ugarte. 1922. ; Vicioso, C. 1950. ; Vilar, L., A. Domínguez and L. Polo. 1992. ; Vilar, L., L. Polo and A. Domínguez. 1989. ; Zapata Blanco, S. 2002. ; Zeller, W. 1957. ; 1958. ; Zulueta, J. and I. Canellas. 1989.

**TUNISIA** Afsa, M. 1978. ; Boudy, P. 1955. ; Cochet, P. 1963. ; Debierre, F. 1922. ; Hasnaoui, B. 1991. ; Ksontini, M. 1996. ; Ksontini, M., P. Louguet, D. Laffray and M. Nejib Rejeb. 1998. ; Maire, R. 1925. ; Maydell, H.J. von. 1971. ; Metteo, A. 1970. ; Rahoui, A. 1996. ; Schoenenberger, A. and J. Timbal. 1970. ; Sebei, H., A. Albouchi, M. Rapp and M.H. El-Aouni. 2001.

**TURKEY** Neyisci, T., Y. Yesilkaya and H.Z. Usta. 1987.

**EUROPE** Arbez, M. 1992. ; Ben M'hamed, M. 1994. ; Brasier, C.M. 1993 ; 1996. ; Hector, A., B. Schmid, C. Beierkuhnlein, M.C. Caldeira, M. Diemer, P.G. Dimitrakopoulos, J.A. Finn, H. Freitas, P.S. Giller, J. Good, R. Harris, P. Högberg, K. Huss-Danell, J. Joshi, A. Jumpponen, C. Körner, P.W. Leadley, M. Loreau, A. Minns, C.P.H. Mul ; Kleinschmit, J. 1993. ; Spehn, E.M., M. Scherer-Lorenzen, B. Schmid, A. Hector, C. Caldeira, P.G. Dimitrakopoulos, J. Finn, A. Jumpponen, G. O'Donovan, J.S. Pereira, E.-D. Schulze, A.Y. Troumbis and C. Kömer. 2002.

**MEDITERRANEAN** Anonyme. 1992. ; Barberis, A., S. Dettori and M. R. Filigheddu. 2003. ; Barneschi, L. 1982. ; Benzyane,M., M. Naggat and B. Lahlou. 2002. ; Berrahmouni, N., R. Gómez, X. Escuté, P. Regato. 2005. ; Bozzano, M. And J. Turok (compilers). 2002. ; Bugalho, M.N., J.A. Milne, and P.A. Racey. 2001. ; Caldeira, M.C., R.J. Ryel, J.H. Lawton and J.S. Pereira. 2001. ; Campos, P. 1995a. ; 2001a. ; 2001b. ; Campos, P. In press. ; Campos, P. L. Huntsinger, R. B. Standford, D. Martin, P. Mariscal and P. F. Starrs. 2002. ; Campos Palacin, P. In press. ; Castro, L., P. Jiménez, P.M. Diaz-Fernandez, I. Aranda, S. Iglesias and L. Gil. 2003. ; Coudour, R. 1993. ; De Philippis, A. 1935. ; Diaz, B.M.C., M. Zunzunegui, R. Tirado, F. Ain-Lhout, and G. Novo. 1999. ; Dimon, J. 1976. ; Escudero, A., J. Del Arco and M. Moreiro. 1987. ; Faria, T., R. Cabral, J.S. Pereira, M.M. Chaves, A. Abadia, and J. Abadia. 1996. ; Faria, T., D. Silvério, E. Breia, R. Cabral, A. Abadia, J. Abadia, J.S. Pereira and M.M. Chaves. 1998. ; Garcia-Mozo, H., P.J. Hidalgo, C. Galan, M.T. Gomez-Casero and E. Dominguez. 2001. ; Joffre, R., J. Vacher, C. De Los llanos and G. Long. 1988. ; Latorre, A.V.P. and B. Cabezudo. 2002. ; Leiva, M.J. and R. Fernandez-Alés. 2003. ; Loisel, R. 1976b. ; Masson, P. 1992. ; Montoya Oliver, J.M. 1981b. ; Palmarev, E. 1989. ; Pardini, G., M. Gispert and G. Dunjó. 2004. ; Pereira, J.S., G. Beyschlag, O.L. Lange, W. Beyschlag and JD Tenhunen. 1987. ; Pereira, J.S., J.S. David, T.S. David, M.C. Caldeira and M.M. Chaves. 2003. ; Pichot, C. 1996b. ; Pineda, F.D. and J. Montalvo. 1995. ; Porqueddu, C., and P.P. Roggero. 1994. ; Porqueddu, C., P.P. Roggero, M. Sitzia, and L. Sulas. 1994. ; Ragazzi, A., S. Vagniluca and S. Moricca. 1995. ; Roggero, P.P., C. Porqueddu, L. Sulas, and S. Caredda. 1995. ; Rosalino, L.M., D.W. Macdonald and M. Santos-Reis. 2005. ; Salvador, J. 1931. ; Scarascia Mugnozza, G., H. Oswald, P. Piussi, and K. Radoglou. 2000. ; Standiford, R.B., L. Huntsinger, P. Campos, D. Martin and P. Mariscal. 2003. ; Steinbrecher, R., K. Hauff, R. Rabong, and J. Steinbrecher. 1997. ; Timbal, J. 1975. ; 1982. ; Toumi, L. and R. Lumaret. 1998. ; 2001. ; Tuset, J.J., F. Cots, C. Hinarejos and J.L. Mira. 2001. ; Van Wesemael, B. 1993. ; Varela, M.C. 2000.

**NORTH AFRICA** Benzyane,M., M. Naggat and B. Lahlou. 2002. ; Boudy, P. 1950. ; 1955. ; Maire, R. 1961.