

BIBLIOGRAFÍA

- ABELLÁN PÉREZ J. 1996. El Cádiz islámico a través de sus textos. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz.
- ABELLANAS B. 1990. Estudios básicos para la mejora genética del pino piñonero (*Pinus pinea* L.): Comportamiento reproductivo. Tesis doctoral ETSI Montes, Madrid.
- ABELLANAS B., ALCAIDE M.C., BUTLER I., CASADO R., MONTEAGUDO F.J. 1993. Zonificación de Andalucía para el desarrollo de un programa de mejora genética de *Pinus pinea* L. Congreso Forestal Español Lourizán 1993. Ponencias y comunicaciones, Tomo II: 27-32.
- ABELLANAS B., CUADROS S., NAVARRO R., OLIET J., BASTIDA F., BUTLER I., LÓPEZ J., MONTEAGUDO F. J. 1997. Programa de mejora de pino piñonero (*Pinus pinea* L) en Andalucía. *Cuadernos de la SECF* 5, 57-66.
- ABELLANAS B., PARDOS J.A. 1989. Seasonal development of female strobilus of stone pine (*Pinus pinea* L.). *Ann. Sci. For.*, Vol 46: 51-53.
- ABI-SALEH B., BARBERO M., NAHAL I., QUÉZEL P. 1976. Les séries forestières de végétation au Liban, essai d'interprétation schématique. *Bull. Soc. Bot. Fr.* 123: 541-560.
- AGRIMI M., CIANCIO O. 1994. Le pin pignon (*Pinus pinea* L.). *Silva Mediterránea*, Larnaca (Chipre).
- ALEJANO R., MARTÍNEZ MONTES E. 1997. Provincia de Huelva. Segundo Inventario Forestal Nacional, 1986-1995. Andalucía. Huelva. Ministerio de Medio Ambiente. Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Madrid. pp. 33-49.
- ALEJANO R., MARTÍNEZ MONTES E. 1997. Reseña geográfico-histórica de los montes de Andalucía. Segundo Inventario Forestal Nacional, 1986-1995. Ministerio de Medio Ambiente. Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Madrid, pp. 13-32.
- ALÍA R., GALERA R., MARTÍN S. 1998. Mejora genética y masas productoras de semilla de los pinares españoles. Monografías INIA Serie Forestal nº 1. Madrid.
- ALLUE J.L. 1990. Atlas fitoclimático de España. Taxonomías. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.
- AMARAL FRANCO J. 1986. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares. Flora Ibérica. Vol. I. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.
- AMARO J.A., PARDOS M., AGÜNDEZ D., ALÍA R. 2000. Comportamiento de procedencias de *Pinus pinea* L. en cámara climática durante el primer año de crecimiento. *Actas del 1er Simposio del Pino piñonero (Pinus pinea L.)* Tomo II: 47-54
- ANZIDEI M., FADY B., MADAGHIELE A., SAGNARD F., VENDRAMIN G.G. 2001. Near absence of chloroplast microsatellite variation in *Pinus pinea* L. is due to human impact. *Tree Biotechnology in the new Millennium*. Skamania Lodge, Stevenson, Washington, Columbia River Gorge, Pacific Northwest United States
- ARRIGONI P.V. 1967. Ricerche sulla distribuzione del *Pinus halepensis* Mill. e del *Pinus pinea* L. in Sardegna. *Webbia*, 22(2): 405-418.
- ASENSI A., DÍEZ GARRETAS B. 1987. Andalucía occidental. In: Peinado Lorca, M. & S. Rivas-Martínez (eds). *La vegetación de España*. Servicio de publicaciones de la Universidad de Alcalá de Henares, Alcalá de Henares, pp. 197-230.
- ASQUERINO M. D., LÓPEZ GARCÍA P. 1981. La cueva del Nacimiento (Pontones): un yacimiento neolítico en la sierra de Segura. *Trabajos de Prehistoria*, 38, 109-152.
- AXELROD D.I. 1986. Cenozoic history of some western American pines. *Ann. Mo. Bot. Gard.* 73: 565-641.
- BADAL E. 1991. La vegetación durante el Paleolítico superior en el País Valenciano y Andalucía. Resultados antracológicos. In: López García, P., J.G. Chamorro, M.I. Navarrete, & A. Arnanz (eds). *Arqueología medioambiental a través de los macrorrestos vegetales*. CSIC, Ayuntamiento de Madrid.

El pino piñonero (*Pinus pinea* L.) en Andalucía

- BADAL E. 1997. El interés económico del pino piñonero para los habitantes de la Cueva de Nerja. Actas del I Simposio de prehistoria de la Cueva de Nerja.
- BAUDIN F. 1963. Ordenación y selvicultura intensiva en los montes de *Pinus pinea*. Su financiación. Actas de la II Asamblea Técnica Forestal. MAPA. Madrid, 240-244.
- BAUER E. 1991. Los montes de España en la Historia. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Fundación Conde del Valle de Salazar. Madrid.
- BAZZANA A., CRESSIER P. 1989. *Shaltish/Saltés (Huelva). Une ville médiévale d'al-andalus*. Publications de la casa de Velázquez. Série Etudes et Documents V. Madrid.
- BERJAONI A. 1952. La distribution des essences forestières au Liban. *Rèvue Forestière Française*, 4(12): 833-837.
- BERNETTI G. 1987. I boschi della Toscana. Quaderni di Monti e Boschi, nº4. Giunta Regionale Toscana. Edagricole.
- BERNETTI G. 1995 *Selvicultura speciale*. UTET. Torino.
- BLANCO FREIJEIRO A., ROTHENBERG B. 1981. Exploración Arqueometalúrgica de Huelva (EAH). Rio Tinto Minera, S.A., Labor, S.A., Huelva.
- BLÁZQUEZ J.M. 1986a. Ciclos y temas de la Historia de España: La Romanización. Tomo I. Colección Fundamentos 42. Ediciones ISTMO. Madrid.
- BLÁZQUEZ J.M. 1986b. Ciclos y temas de la Historia de España: La Romanización. Tomo II. La sociedad y la Economía en la Hispania Romana. Colección Fundamentos 43. Ediciones ISTMO. Madrid.
- BOUDRU, M. 1989. Forêt et sylviculture. Traitement des forêts. 356 pp.
- BOUDY P. 1950. Economie forestiere Nord-Africaine. Tom. II, Paris.
- BOUVAREL P. 1950. Les principales essences forestieres du Liban. *Rèvue Forestière Française*, 2(6): 323-332.
- BRIQUET J. 1910. Prodôme de la Flore corse. Vol. 1. Genève, pp. 245.
- BURGERS T.F. 1948. Asociaciones de plantas y elección de especies forestales en los terrenos diluviales y aluviales del sur de la provincia de Huelva. *Revista de Montes* 23: 393-403.
- CAMPOS DELGADO J., CAMARERO BULLÓN C. 1995. Sanlúcar de Barrameda en 1752 según la Respuestas Generales del Catastro de Ensenada. Centro de Gestión Catastral y cooperación tributaria.
- CAPARROS A., CAMPOS P., MARTÍN D. 2000. Influence of recreational services and carbon dioxide (CO₂) abatement on optimal bio-economic determination of forest rotation. In: 6th Brial ISEE Conference "People and Nature: Operationalizing Ecological Economics". ISEE, Canberra, 5-8 July 2000.
- CARATINI C., VIGUIER C. 1973. Etude palinologique et sedimentologique des sables halogenes de la falaise littorale d'El Asperillo (province de Huelva). *Estudios Geológicos*, 29: 325-328.
- CARNEIRO M.M., ALPUIM M., BAETA J., ROCHA M. E., CARBALLO M.A.V. 2000a. Ensayos de proveniencia de Pinheiro manso (*Pinus pinea* L.). Resultados dos cinco primeros anos I. Acréscimos em altura Valladolid. *Actas del 1er Simposio del Pino piñonero (Pinus pinea L.)*. Tomo II, pp.: 129-138
- CARNEIRO M.M., ALPUIM M., BAETA J., ROCHA M. E., CARBALLO M.A.V. 2000b. Ensayos de proveniencia de Pinheiro manso (*Pinus pinea* L.). Resultados dos cinco primeros anos II. Floração. Valladolid. *Actas del 1er Simposio del Pino piñonero (Pinus pinea L.)*. Tomo II, pp.: 139-146
- CARNEIRO M.M., BAETA J., ALPUIM M., CARBALLO M.A.V., ROCHA M.E., PESSOA J. 2000c. Ensayos de proveniencia de Pinheiro manso (*Pinus pinea* L.). Resultados de viveiro. Floração. Valladolid. *Actas del 1er Simposio del Pino piñonero (Pinus pinea L.)*. Tomo II, pp.: 147-156
- CARVALHO OLIVEIRA A. 1995. Present situation & perspectives of *Pinus pinea* in Portugal. In: INIA (ed). I Reunión de la Red de frutos secos de la FAO sobre el pino piñonero. El pino piñonero como productor de frutos secos en los países mediterráneos. Madrid, pp. 39-46.
- CARVALHO J.S. 1996. Caracterização química do pião de *Pinus pinea* L. *Silva Lusitana*, 4(1): 89-96.
- CASTRO A.F. 1912. El eucalipto en las repoblaciones forestales de Andalucía. *Revista de Montes*, 840, 37-42.
- CASTRO A.F. 1912. La brigada primera de ordenación de Sevilla-Huelva. *Revista de Montes*, 854, 556-559.
- CASTRO, A.F. 1912. Dunas del suroeste de la Península. *Revista de Montes*, 843, 151-159.
- CEBALLOS L., LÓPEZ M., PARDOS J.A., UBEDA J. 1966. Mapa Forestal de España, escala 1:400.000. Ministerio de Agricultura, Dirección General de Montes, Caza y Pesca fluvial. Madrid.

- CEBALLOS L., RUIZ DE LA TORRE J. 1979. Árboles y arbustos de la España Peninsular. Servicio de Publicaciones. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes. Universidad Politécnica de Madrid.
- CEBALLOS I. 1960. Repoblación Forestal española en los últimos veinte años (1940-1960). *Estudios Geográficos* XXI, 82: 497-507.
- CHAMORRO J.G. 1991. Campaña de flotación en el Castillo de Doña Blanca (Pº de Sº Mº, Cádiz). Método, Muestreo y Resultados. In P. López García, J.G. Chamorro, M.I. Navarrete, & A. Arnanz (Eds.), *Arqueología Medioambiental a través de los macrorrestos vegetales*. Madrid: CSIC, Ayuntamiento de Madrid.
- CORTI R. 1969. Sull'indigenato del *Pinus pinea* in Italia. *Archiv. Bot. Biogeog. Ital.*, Vol. XLV: 235-239. IV Serie. Vol. XIV. Fasc. IV.
- COSTA TENORIO M., MORLA JUARISTI C., SAINZ OLLERO H. (eds) 1997. Los bosques ibéricos. Una interpretación geobotánica. Editorial Planeta. Barcelona.
- CRITCHFIELD W.B., LITTLE E.L. 1966. Geographic distribution of the pines of the world, *Miscellaneous Publication* 999. ed. Forest service, Washington DC.
- CUERPO DE INGENIEROS DE MONTES. 1859. Clasificación General de los Montes públicos. 1.859. Reeditado en 1990 por el Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ICONA). Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.
- CUERPO DE INGENIEROS DE MONTES. 1862. Catálogo de los Montes públicos exceptuados de la desamortización. 1.862. Reeditado en 1991 por el Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ICONA). Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.
- CUERPO DE INGENIEROS DE MONTES. 1909. Breve resumen de los trabajos hidrológico-forestales efectuados hasta fin del año 1907 y ligera idea de los que se realizan en montaña. Imprenta Alemana. Madrid.
- CUERPO DE INGENIEROS DE MONTES. 1992. Rectificación del Catálogo de los montes públicos exceptuados de la Desamortización (1877-1896). Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. ICONA. Madrid.
- DE ARANDA G. 1996. La Selvicultura en España hasta el siglo XIX. *Ecología* 10: 173-184.
- DE CASTRO A.F. 1912a. El eucalipto en las repoblaciones forestales de Andalucía. *Revista de Montes* 840: 37-42.
- DE CASTRO A.F. 1912b. Dunas del suroeste de la Península. *Revista de Montes* 843: 151-159.
- DE CASTRO A.F. 1912c. La brigada primera de ordenación de Sevilla-Huelva. *Revista de Montes* 854: 556-559.
- DE LA HERA C. 1980. *Aplicación de la dendrocronología al estudio del control climático del crecimiento de pino piñonero en el Bajo Guadalquivir*. Sevilla:
- DE LA HERA C., FIGUEROA E., GARCÍA NOVO F. 1980. Control climático del crecimiento del pino piñonero en el bajo Guadalquivir. *Avances sobre Investigación en Bioclimatología*, 625-634.
- DE LA LAMA Y GUTIÉRREZ G. 1951. Diez años de trabajos forestales. *Montes*, 39 (Mayo-Junio), 195-201.
- DE PHILIPPIDIS A. 1955. *Ecologia Forestale e Selvicultura speciale*. C.A.M., Firenze.
- DEBAZAC E. F. 1977. *Manuel des Conifères*. ENGREF. Nancy, 172 pp., 79 planches.
- DEL FAVERO R., DE MAS G., FERRARI C., GERDOL R., LASEN C., MASUTTI L., DE BATTISTI R., PAIERO P., COLPI C., URSO T., ZANOTTO S. 1989. Le pinete litorali nel Veneto. Regione Veneto. Assessorato Agricoltura e Foreste, Dipartimento Foreste.
- DUPIAS G. 1963. Carte de la vegetation de la France. *Nuovo Giornale Botánico Ital.*, 67: 24-62.
- EIG A. 1931. Les éléments et les groupes phytogéographiques auxiliaires dans la flores palestinienne. Dahlem bei Berlin.
- ELLSTRAND N.C., ELAM D.R. 1993. Population genetic consequences of small population size: implications for plant conservation. *Annual Review of Ecology and Systematics* 24: 217-242.
- FALLOUR D., FADY B., LEFEVRE F. 1997. Study of isozyme variation in *Pinus pinea* L.: evidence for low polymorphism. *Silvae Genetica* 46(4): 201-207.
- FAO. 1997. *Directory of seed sources of the mediterranean conifers*. FAO. Roma. 118 pp.
- FEINBRUN N. 1959. Spontaneous Pineta in the Lebanon. *Bulletin of Resources Council of Israel* 7D(3/4): 132-153.

El pino piñonero (*Pinus pinea* L.) en Andalucía

- FENAROLI L., GAMBI G. 1976. Alberi. Dendroflora Italica. Pp. 126-132. Museo Tridentino di Scienze Naturali, Trento.
- FERRERO BLANCO M.D. 1994. *Capitalismo minero y resistencia rural en el suroeste andaluz. Rio Tinto, 1873-1900.*
- FINAT L., CAMPANA V., SESEÑA A. 2000. La ordenación por entresaca en las masas de pino piñonero de la provincia de Valladolid. Valladolid. *Actas del 1er Simposio del Pino piñonero (Pinus pinea L.)*. Tomo I, pp.: 147-157.
- FIRAT F. 1943. Fruit and timber production in our stone pine stands and guidelines for their management. Ankara.
- FONT I QUER P. 1954. La vegetación. En Terán y col. (eds.). *Geografía de España y Portugal* vol. III. Ed. Montaner y Simón. Barcelona
- FRANCINI E. 1958. Ecologia comparata di *Pinus halepensis* Mill, *Pinus pinaster* Sol. e *Pinus pinea* L. sulla base del comportamento del gametofito femminile. *Annali Academia Italiana Scienze Forestali*, 7:107-173.
- FRANCO SILVA A. 1998. *Estudios sobre ordenanzas municipales (siglos XIV-XVI)*. Cádiz: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz.
- GANDULLO J.M., SÁNCHEZ PALOMARES O. 1994. Estaciones ecológicas de los pinares españoles. ICONA. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.
- GARCÍA DEL BARRIO J.M., DE MIGUEL Y DEL ÁNGEL J., ALÍA MIRANDA, R., IGLESIAS SAUCE S. 2001. Regiones de Identificación y Utilización de material forestal de reproducción. Ministerio de Medio Ambiente. DGCONA. Serie Cartográfica. Madrid.
- GARCÍA GÜEMES C., MONTERO G. 1998. Influencia de ciertas variables selvícolas en la pudrición provocada por *Phellinus pini* sobre *Pinus pinea*. *Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales*. Vol. 7 (1 y 2) pp. 203-218.
- GARCÍA NOVO F. 1977. The effects of fire on the vegetation of Doñana National Park (SW Spain). In Anonymous, *Proceeding of the Symposium on the Environmental Consequences of Fire and Fuel Management in Mediterranean Ecosystems*. (pp. 318-325). USDA Forest Service. General Technical Report WO-3. California.
- GARCÍA NOVO F., MERINO ORTEGA J., RAMÍREZ DÍAZ L., RÓDENAS LARIO F., SANCHO ROYO A., TORRES MARTÍNEZ A., GONZÁLEZ BERNÁLDEZ F., DÍAZ PINEDA F., ALLIER C., BRESSET V., LACOSTE A. 1977. Doñana. Prospección e inventario de ecosistemas. *Monografías ICONA*, 18, 1-244.
- GELLINI R. 1969. Osservazioni preliminari sulle cause del deperimento di alcune pinete litoranee toscane. Tavola rotonda sull'inquinamento delle acque in Toscana. *Bollettino degli Ingegneri*, 12.
- GIACOMINI V. 1968. Un albero itálico nel paesaggio itálico (*Pinus pinea* L.) *Italia Forestale e Montana*, 23(3):101-116.
- GIACOMINI V., FENAROLI L. 1958. *La Flora*. Touring Club Italiano, Milano.
- GIL L. 1999. La transformación histórica del paisaje: la permanencia y la extinción local del pino piñonero, en Marín Pageo F., Domingo Santos J., Calzado Carretero A. (Eds) *Los montes y su historia. Una perspectiva política, económica y social*. Universidad de Huelva y Empresa Nacional de Celulosa, Huelva, pp. 151-185.
- GIORDANO E. 1967. Qualche osservazione sull'ecologia del *Pinus pinea* L. *Pubbl. Centro Sperim. E.N.C.C.* 9:97-105.
- GÓMEZ A., AGUIRIANO E., BUENO M. A., ALÍA R. 2002. Microsatélites del cloroplasto en *Pinus pinea* L. *Investigación Agraria* (En prensa).
- GÓMEZ MENDOZA J. 1992. *Ciencia y Política de los montes españoles (1848-1936)*. ICONA. Madrid.
- GONZÁLEZ BERNÁLDEZ F. 1977. Síntesis de los ecosistemas del Bajo Guadalquivir. *Monografías ICONA*, 18, 9-21.
- GONZÁLEZ BERNÁLDEZ F., GARCÍA NOVO F., RAMÍREZ DÍAZ L. 1975. Analyse factorielle de la végétation des dunes de la Réserve Biologique de Doñana (Espagne). II) Analyse d'un gradient du milieu. Etude spéciale du problème de la non-linearité. *Israel Journal of Botany*, 24, 173-182.
- GONZÁLEZ GÓMEZ A. 1977. *Moguer en la Baja Edad Media (1248-1538)*. Diputación provincial de Huelva.
- GONZÁLEZ VAZQUEZ E. 1947. *Selvicultura. Libro primero: Fundamentos naturales y especies forestales. Los bosques ibéricos*. Editorial Dossat, S. A. Madrid.

- GONZÁLEZ-MARTÍNEZ S.C. 2001. Estructura poblacional y flujo genético de *Pinus pinaster* Aiton en el noroeste de la Península Ibérica. Universidad Politécnica de Madrid. Tesis doctoral.
- GORDO J. 1999. Ordenación y Selvicultura de *Pinus pinea* L. en la provincia de Valladolid. En Ciencias Técnicas Forestales. 150 años de aportaciones de los Ingenieros de Montes. Eds. Madrigal et al. Fundación del Valle Salazar, 79-95.
- GORDO J., MUTKE S. 1999. *Pinus pinea*. En. Alía R., Galera R., Martín S.(Ed.) Mejora genética y masas productoras de semilla de los pinares españoles. Monografías INIA Serie Forestal nº 1. Madrid,.
- GRANADOS CORONA M. 1987. *Transformaciones históricas de los ecosistemas del Parque Nacional de Doñana*. Sevilla: Tesis Doctoral inédita, Universidad de Sevilla.
- GRANADOS CORONA M., MARTÍN VICENTE A., GARCÍA NOVO F. 1983. Introducción del *P. pinea* en el Parque Nacional de Doñana. In Anonymous, *Actas del Seminario sobre Reservas de la Biosfera. La Rábida (Huelva)*.
- GRANADOS CORONA M., MARTÍN VICENTE A., GARCÍA NOVO F. 1987. Evolución conjunta del paisaje y su gestión. El caso del Parque Nacional de Doñana. *Estudios Territoriales*, 24,
- GRANADOS CORONA M. 1993. El hombre en el origen de los paisajes litorales. In: Ojeda Rivera, J.F., Granados Corona, M. (eds). *Intervenciones Públicas en el Litoral Atlántico Andaluz. Efectos Territoriales*. Junta de Andalucía, Consejería de Cultura y Medio Ambiente, Agencia de Medio Ambiente, Sevilla. pp. 17-26.
- GRANADOS CORONA M., MARTÍN VICENTE A., FERNÁNDEZ ALES R., GARCÍA NOVO F. 1984. Etude diachronique d'un ecosisteme a longue echelle. La pinède de Marismillas (Parc National Doñana). *Melanges de la Casa de Velázquez XX*: 393-418.
- GROOME H.J. 1985. El desarrollo de la política forestal en el Estado español: desde el siglo XIX hasta la guerra civil. *Arbor* 474: 59-89.
- GROSSI P. 1974. Considerazioni e ricerche sulle applicazioni irrigue in campo forestale, *Monti e Boschi*, 25 (4): 23-32.
- GUILLÉN OTERINO A. 1986. El entorno vegetal de la cueva de Nerja. Trabajos sobre la cueva de Nerja Nº 1. La prehistoria de la Cueva de Nerja (Málaga). Patronato de la Cueva de Nerja.
- HERASO L. 1890. Estudio sobre la fijación de las dunas situadas en el término municipal de Almonte, en la provincia de Huelva. *Revista de Montes*, 322 a 331, 281-287; 311-318; 343-348; 367-373; 388-397; 448-457; 472-479; 496-502; 505-510.
- HOROWITZ A. 1981. IV. Exploración de la llanura costera de Huelva. In: Blanco Freijeiro A., Rothenberg B. (Eds.), *Exploración Arqueometalúrgica de Huelva*. Ed. Labor, S.A., Barcelona, pp. 183-215.
- IGLESIAS S. 1997. Programa de mejora genética de *Pinus pinea*. *Cuadernos de la SECF* 5, 217-224.
- IZHAKI I. 2000. Passerine bird communities in Mediterranean pine forests. In: "Ecology, Biogeography and Management of *Pinus halepensis* and *P. brutia* Forest Ecosystems in the Mediterranean Basin". Leiden, Backhuys Publishers: 237-250.
- JIMÉNEZ P. 2000. Análisis de la variabilidad genética de *Quercus suber* L. Mediante marcadores moleculares y su aplicación a la conservación de recursos genéticos. Universidad Politécnica de Madrid. Tesis doctoral.
- JIMÉNEZ P., AGÚNDEZ D., ALBA N., GONZÁLEZ-MARTÍNEZ S.C., GÓMEZ A., COGOLLUDO M., COLLADA C., IGLESIAS S., ALÍA R., GIL L. 2001. Diversidad genética en especies forestales en la Península Ibérica. III Congreso Forestal Español. Granada.
- JUNTA DE ANDALUCÍA, 2003. Información ambiental. URL: http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/montes_publicos/indmontespublicos.html [Consulta: 3 noviembre 2003]
- KITH TASSARA M. 1946. El problema de las dunas del suroeste de España. *Montes*, 11: 414-419.
- KLAUS W. 1989. Mediterranean pines and their history. *Plant Systematics and Evolution* 162: 133-163
- KONSTANTINIDIS P. 1995. El problema del origen de *Pinus pinea*. *Geotechnika Themata* 6 (2): 27-31.
- KONSTANTINIDIS P. 1995. The Use of Greek lands during the prehistoric & historical periods. Proceedings 6th National Forestry Conference, 6-8 April 1994, Chania, Greece. Hellenic Forestry Society, Thessaloniki, Greece 78-93.

El pino piñonero (*Pinus pinea* L.) en Andalucía

- KRUPKIN A.B., LISTON A., STRAUSS S. H. 1996. Phylogenetic analysis of the hard pines (*Pinus* subgenus *Pinus*, *Pinaceae*) from chloroplast DNA restriction site analysis. *American Journal of Botany* 83, 489-498
- LADERO QUESADA M.A., GALÁN I. 1984. Sector agrario y ordenanzas municipales: el ejemplo del ducado de Medinasidonia y condado de Niebla. In Anonymous, *Congreso de Historia Rural. Siglos XV al XIX*. (pp. 75-94). Madrid: Casa de Velázquez-Universidad Complutense.
- LAGUNA M. 1883. Flora Forestal Española. Tomo I. Madrid, 372 pp.
- LANNER R.M. 1998: Seed dispersal in *Pinus*. in Richardson, D.M. (ed.), 1998: Ecology and biogeography of *Pinus*. Cambridge University Press: 281-295.
- LARCHER W. 1995. *Physiological Plant Ecology*. Third Edn. Springer, 506 p.
- LEDIG F.T. 1998. Genetic variation in *Pinus* In. *Ecology and Biogeography of Pinus*. D.M. Richardson (Ed). Chapter 13, pp.: 251-280. Cambridge University Press. Cambridge.
- LIROLA DELGADO J. 1993. *El poder naval de Al-Andalus en la época del Califato Omeya*. Universidad de Granada. Instituto de Estudios Almerienses de la Diputación Provincial de Almería.
- LISTON A, ROBINSON W.A, PIÑERO D., ALVAREZ-BUYLLA E.R. 1999. Phylogenetics of *Pinus* (Pinaceae) based on nuclear Ribosomal DNA internal transcribed Space region sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 11(1): 95-109.
- LITTLE E.L., CRITCHFIELD W.B. 1969. *Subdivision of the Genus Pinus (Pines)*. USDA Forest Service, Washington, D.C. (Miscellaneous Publication 1144).
- LOMBARD M. 1958. Arsenaux et bois de marine dans la Méditerranée musulmane (VII-XI siècles). Le navire et l'économie maritime du moyen âge au XVIII siècle, principalement en Méditerranée. Travaux du Deuxième Colloque international d'Histoire maritime. Paris, pp. 53-106.
- LOMBARD M. 1959. Un problème cartographié. Le bois dans la Méditerranée musulmane (VII-XI siècles), *Annales Economie. Sociétés. Civilisations* ed. Paris.
- LOMBARD M. 1972. *Espaces et réseaux du Haut Moyen Âge*. Mouton editeur. Paris. La Haya.
- LÓPEZ GARCÍA P., LÓPEZ-SAEZ J.A. 1994. El paisaje andaluz en la prehistoria: datos paleopolinológicos. *Revista Española de Micropaleontología*, 26(2), 49-59.
- LÓPEZ GARCÍA P. 1980. Estudio de semillas prehistóricas en algunos yacimientos españoles. *Trabajos de Prehistoria* 37: 419-432.
- LÓPEZ GARCÍA P. 1988. El Neolítico andaluz. In: López García, P. (ed). *El Neolítico en España*. Ed. Cátedra, Madrid, pp. 195-220.
- LÓPEZ GONZÁLEZ G. 1982. La guía de INCAFO de los árboles y arbustos de la Península Ibérica. INCAFO, Madrid.
- MADRIGAL A. 1994. *Ordenación de Montes Arbolados*. ICONA Colección Técnica, Madrid.
- MAGINI E. 1955. Sulle condizone di germinazione del pino d'Aleppo e del pino domestico. *Italia Forestale e montana: Note pratiche*, 12(3):106-124.
- MARTÍN DE LA CRUZ J. 1986. Papa uvas II. Aljaraque. Huelva. Campañas de 1981 a 1983. In Anonymous, *Excavaciones arqueológicas en España*. (pp. 312-317).
- MARTÍN S., BERROCAL L., GAMINDE A. 2001. Catálogo Nacional de Materiales de Base Situación actual y perspectivas. III Congreso Forestal Nacional. Granada.
- MARTÍN-CONSUEGRA E., UBERA J.L., HERNÁNDEZ-BERMEJO J.E. 1996. Palynology of the Historical period at the Medinat al-Zahra Archeological site, Spain. *Journal of Archaeological Science*, 23, 249-261.
- MARTÍNEZ MONTES E. 1999. Comentarios desde el punto de vista forestal a la utilización del monte de Andalucía con anterioridad a Roma. In F. Marín Pageo, J. Domingo Santoa, A. Calzado Carretero (Eds.), *Los montes y su historia. Una perspectiva política, económica y social*. (pp. 51-62). Huelva: Universidad de Huelva y Empresa Nacional de Celulosa.
- MARTÍNEZ-MILLÁN J., ARA LÁZARO P., GONZÁLEZ DONCEL I. 1993. Ecuaciones alométricas de tres variables: estimación del volumen, crecimiento y porcentaje de corteza de las principales especies maderables españolas. *Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales*. Vol. 2 (2) pp. 211-218.

- MEANA M.J., PIÑERO F. 1992. Estrabón. Geografía, Libros III-IV. Editorial Gredos, Madrid.
- MENÉNDEZ AMOR J. 1951. Una piña fósil nueva para el plioceno de Málaga. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (sección geológica)*, 49, 193-195.
- MENÉNDEZ AMOR J., FLORSCHÜTZ F. 1964. Resultados del análisis paleobotánico de una capa de turba en las cercanías de Huelva (Andalucía). *Estudios Geológicos*, 3-4, 183-187.
- METCALF C.R. 1958. Gorham's cave: report on the plant remains. *Bull. Inst. Of Archaeology* 4:219.
- MILLAR C.I. 1993. Impact of the Eocene on the evolution of *Pinus* L. *Ann. Mo. Bot. Gard.* 80: 471-498.
- MILLAR C.I. 1998. Early evolution on Pines. In: D.M. Richardson (Ed). *Ecology and Biogeography of Pinus*. Chapter 3. Cambridge University Press. Cambridge UK. 69-90.
- MINISTERIO DE AGRICULTURA, 1971. Inventario de repoblaciones en 31-12-1970.
- MIROV N. T. 1967. *The Genus Pinus*. New York: Ronald Press
- MONTERO G., CANDELA J.A., RUIZ-PEINADO R., GUTIÉRREZ M., PAVÓN J., BACHILLER A., ORTEGA C., CAÑELLAS I. 2000. Influencia de la densidad en la producción de piña y madera en masas de *Pinus pinea* L. en la provincia de Huelva. In Anonymous, *Primer Simposio del pino piñonero (Pinus pinea L.)*. Tomo I. (pp. 75-82). Valladolid: Junta de Castilla y León.
- MONTERO G., CANDELA J.A., dirs. 1998. Manual de claras para repoblaciones de *Pinus pinea* L. Ed. por EGMASA y Junta de Andalucía. 47 pp.
- MONTERO G., CANDELA J.A., PAVON J. 1999. Primeros resultados de una experiencia de podas en plantaciones de *Pinus pinea* L. *Montes*, 55: 52-56.
- MONTERO G., YAGÜE S. 1994. Ordenación de los pinares de pino piñonero (*Pinus pinea* L.) en Ordenación de Montes Arbolados. Madrigal, A.(ed) *Técnica*:287-297.
- MOORE P.D., GARCÍA NOVO F., STEVENSON A.C. 1982. Coto Doñana: Survival of a wilderness. *New Scientist*, 96 (1331), 352-354.
- MORLA C. 1996. Especies forestales autóctonas y alóctonas en la restauración del tapiz vegetal de la Península Ibérica. In Fundación Duques de Soria, Universidad de Valladolid, & Grupo Endesa (Eds.), *Medio ambiente y crisis rural*. (pp. 33-62). Valladolid.
- MOSSA L. 1990. La vegetazione forestale del campo dunale di Buggerru-Portixeddu (Sardegna occidentale). Studi sul territorio. *Ann. Bot. (Roma)*, Vol. XLVIII, Supp. 7: 291-306.
- MUTKE S., DÍAZ-BALTEIRO L., GORDO J. 2000. Análisis comparativo de la rentabilidad comercial privada de plantaciones de *Pinus pinea* L. en tierras agrarias de la provincia de Valladolid. *Invest. Agr.: Sist. y Recur. For.* 9(2): 269-303.
- MUTKE S., GORDO J., GIL L. 2001: Fenología de *Pinus pinea* L. en un banco clonal (Valladolid). *Actas III Congreso Forestal Español Sierra Nevada 2001 (Mesa 3)*: 125-131.
- OAKLEY K.P. 1958. The Excavation of Gorham's cave, Gibraltar, 1951-1954. Appendix V. *Bull. Inst. of Archaeology* 4:219.
- OJEDA RIVERA J.F. 1987. Organización del territorio en Doñana y su entorno próximo (Almonte). Siglos XVIII-XX. *Monografías ICONA*, 49, 1-459.
- OJEDA RIVERA J.F., GRANADOS CORONA M., ALONSO M., RUBIO GARCÍA J.C., DEL MORAL L., ARENAS J.M., VILLA A., ASTILLERO, J.M., ESPINA J., ESTÉVEZ A. 1993. *Intervenciones públicas en el Litoral Atlántico andaluz. Efectos territoriales*. Sevilla.
- ORDÓÑEZ A. 1998. Estimación de la captura de carbono en un estudio de caso para bosque templado: San Juan Nuevo, Michoacán. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias. UNAM. Mexico, D.F.
- ORTUÑO F. 1990. El plan para la repoblación forestal de España del año 1939. Análisis y comentarios. *Ecología Fuera de Serie nº 1*: 373-392.
- PADULA M. 1968. Ricerche sulle condizioni ecologiche dei boschi di San Vitale e di Classe (ravenna), ai fini del loro miglioramento culturale, con saggi di esame degli apparati radicali di *Pinus* e *Quercus*. *Annali Academia Italiana Scienze Forestali*, 17:173-246.
- PAPAIOANNOU I. 1935. *Pinus halepensis* Mill., *Pinus pithyusa* Ster. and *Pinus brutia* in Greece. Dasiki Zoi, Athens.

El pino piñonero (*Pinus pinea* L.) en Andalucía

- PAVARI A. 1955. Sul trattamento delle fustaie di pino domestico (*Pinus pinea* L.) Tai del Congresso nazionale di Selvicoltura. Firenze, 14-18 marzo 1954. Volume I: Relazioni, pp. 69-97. Tipografia Coppini & C., Firenze.
- PERRIN H. 1954. Sylviculture. Tome II (Selvicoltura). Traduzione italiana annotata a cura di G. Bernetti. Academia Italiana Scienze Forestali, 1986.
- POZO F., CAMPOS J.M., BORJA F. 1996. *Puerto histórico y castillo de Palos de la Frontera*. Huelva: Publicaciones de la Universidad de Huelva.
- POZZERA G. 1959. Rapporti fra produzione di strobili in *Pinus pinea* L. e andamento stagionale. XIV, 196 pp.
- PRADA M.A., GORDO J., DE MIGUEL J., MUTKE S., CATALÁN G., IGLESIAS S., GIL L. 1997. Regiones de procedencia de *Pinus pinea* L. Organismo Autónomo Parques Nacionales. Madrid.
- PRICE R.A., LISTON A., STRAUSS S.H. 1998. Phylogeny and systematics of *Pinus*. In: D.M. Richardson (ed). *Ecology and Biogeography of Pinus*. Chapter 2. Cambridge University Press. Cambridge UK, 49-68.
- PRIETO A., LOPEZ M. 1993. Manual de Ordenación de Montes. Versión española del Manuel d'Aménagement de la Office National des Forêts. Jean Dubourdieu. Ed. Paraninfo. 261 pp.
- PROFILI W. 1993. Analisi morfologiche degli apparati radicali di pino domestico (*Pinus pinea* L.) nella pineta di Alberese. D.H. Tesis Doctoral Università di Firenze.
- PRUS-GLOWACKI W., SZWEYKOWSKI J., NOWAK R. 1985. Serotaxonomical investigation of the European pine species. *Silvae Genetica* 34(4/5): 162-170.
- QUEZEL P. 1980. Biogéographie et écologie des conifères sur le pourtour méditerranéen. -Actualités d'Ecologie Forestière, Sol, Flore, Faune, ed. Pesson, Gauthier-Villars, Paris, pp. 205-255.
- RIKLI M. 1943. Das Pflanzkleid der Mittelmeerlander. I Band. Huber Vlg., Bern.
- RIVAS MARTINEZ S. 1964. Esquema de la vegetación potencial y su correspondencia con los suelos en la España peninsular. *An. R. Jard. Bot. Madrid*, 22: 341-405
- RIVAS MARTINEZ S., COSTA M., CASTROVIEJO S., VALDES E. 1980. Vegetación de Doñana (Huelva, España). *Lazaroo*, 2: 5-190.
- RIVAS MARTÍNEZ S., IZCO J. 1977. Sobre la vegetación terofítica subnitrófila mediterránea (*Brometalia rubentictectori*). *Anales Instituto Botánico Cavanilles* 34(1): 355-381.
- RIVAS MARTINEZ, S. 1975. La vegetación de la Clase Quercetea ilicis en España y Portugal. *Anal. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 31 (2), pp. 205. Madrid.
- RIVAS MARTÍNEZ S. 1966. Esquema de la vegetación psammófila de las costas gaditanas. *Volumen Homenaje prof. Albareda, Facultad de Farmacia de Barcelona*, 149-159.
- RIVAS MARTÍNEZ S. 1988. Bioclimatología, Biogeografía y Series de Vegetación de Andalucía occidental. *Lagasalia*, 15 (extra), 91-119.
- ROMANAS L.C. 1989. Distribution & growth of Stone pine in Greece. 14ht Session of FOA Comittee of Sylva Mediterránea. Athens.
- ROMERO Y GILSANZ F. 1986. Cría, cultivo y aprovechamiento del pino piñonero. Imprenta de Moreno y Rojas, Madrid.
- RUBIO GARCÍA J.C. FIGUEROA E. 1983. Evolución estacional de la composición, abundancia y diversidad de las comunidades de aves de las Marismas del río Odiel. Seminario sobre Reservas de la Biosfera. Universidad Hispanoamericana de Santa María de La Rábida (Huelva), Huelva.
- RUIZ DE LA TORRE J. (dir.) 1990-2000. Mapa Forestal de España, escala 1:200.000. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y Ministerio de Medio Ambiente, Madrid.
- SADA B., GORDO J., MUTKE S., IGLESIAS S., DEL CAÑO F., GIL L. 2000. Estudio y seguimiento de una parcela del ensayo de procedencias de *P. pinea* en Tordesillas (Valladolid). *Actas del 1er Simposio del Pino piñonero (Pinus pinea L.)* Tomo II: 55-63.
- SÁNCHEZ PALOMARES O., SANCHEZ-SERRANO F, CARRETERO M.P. 1999. Modelos y cartografía de estimaciones climáticas termoplumiométricas para la España peninsular. Madrid: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria.
- SANCHIDRIÁN TORTI J.L., JORDÁ PARDO J.F., CARBALLO M.G., JORDÁ CERDÁ F. 1987. Excavaciones en la cueva de Nerja (Málaga). *Revista de Arqueología*, 62-64.

- SCHIRONE B., PIOVESAN G., BELLAROSA R., PELOSI C. 1991. A taxonomic analysis of seed proteins in *Pinus* spp. (Pinaceae). *Pl. Syst. Evol.* 178: 43-53
- SERRADA HIERRO R. 2000. Apuntes de Repoblación Forestal. Fundación Conde del Valle de Salazar. Madrid.
- SOLANO RUIZ E. 1972. Las Haciendas de las casas de Medina-Sidonia y Arcos en la Andalucía del siglo XV. *Archivo Hispalense*, 168, 85-176.
- STEVENSON A.C., MOORE, P.D. 1988. Studies in the vegetational history of S.W. Spain. IV. Palynological investigations of a valley mire at El Acebrón, Huelva. *Journal of Biogeography*, 15, 339-361.
- STEVENSON A.C. 1984. Studies in the vegetational history of S.W. Spain. III. Palynological investigations at El Asperillo, Huelva. *Journal of Biogeography* 11: 527-551.
- STEVENSON A.C. 1985. Studies in the vegetational history of S.W. Spain. II. Palynological investigations at Laguna de las Madres, S. W. Spain. *Journal of Biogeography* 12: 293-314.
- STRAUSS S.H., DOERKENS A.H. 1990. Restriction fragment analysis of pine phylogeny. *Evolution* 44(4): 1081-1096
- TRIAI H. 1975. L'analyse pollinique de la tourbière de Fos-sur-Mer (B. Du Rh.) *Ecología Mediterránea*, 1:109-21.
- URTEAGA L. 1987. La tierra esquilmada: las ideas sobre la conservación de la naturaleza en la cultura española del siglo XVIII. Ediciones del Serbal y Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Barcelona, Madrid.
- VAN DER BURGH J. 1984. Phylogeny and biogeography of the genus *Pinus*. In A. Farjon (Ed) *Pines*. E.J. Brill/Dr. W. Backhuys, Leiden
- VAN DER BURGH, J. 1973. Holzer der niederrheinischen Braunkohlenformation, 2. Holzer der Braunkohlengruben "Maria Theresia" zu Herzogenrath, "Zukunft West" zu Eschweiler und "Victor" (Zulpich Mitte) zu Zulpich. Nebst einer systematisch-anatomischen Bearbeitung der Gattung *Pinus* L. *Review of Paleobotany and Palynology* 15: 73-275.
- WALTER H. 1968. Die Vegetation History. Minneapolis, Univ. Minnesota Press, pp. 188-89.
- WANG R.X., TSUMURA Y., YOSHIMARU H., NAGASAKA K., SZMIDT A.E. 1999. Phylogenetic Relationships of Eurasian Pines (*Pinus*, Pinaceae) based on Chloroplast *Rbcl*, *Matk*, *Rpl20-Rps18* spacer, and *Trnv* intron sequences. *American Journal Of Botany* 86(12): 1742-1753.
- WOLFF R.L., BAYARD C.C. 1995. Fatty acid composition of some pine seed oils. *JAOCS*, 72(9): 1043-1046.
- XIMENEZ DE EMBÚN J. 1959. El pino piñonero en las llanuras castellanas. Hojas divulgadoras del Ministerio de Agricultura. Dirección General de Coordinación, Crédito y Capacitación Agraria. Sección de Capacitación. Madrid. 20 pp.
- YAGÜE BOSCH S. 1994. Producción y selvicultura del pino piñonero (*Pinus pinea* L.) en la provincia de Ávila. 2ª parte: Selvicultura. *Revista Montes*, 37: 45-51.
- YAGÜE BOSCH S. 1995. Ordenación de los pinares de pino piñonero en la provincia de Ávila. Cuadernos de la SECF nº 1: 221-236.
- ZANGHERI P. 1936. Romagna fitogeografica. I. Flora e vegetazione delle pinete di Ravenna. Tipografie Valbonesi, Forli.
- ZODDA G. 1903. Il *Pinus pinea* L. nel pontico di Messina. *Malpighia*, 17: 488-491.
- ZODDA G. 1905. Sulla vegetazione del messinese. *Memorie Classe Scienze, regia Academia degli Zelanti*. 3ª Serie, Volume III (1903-1904), pp. 100, Acireale.