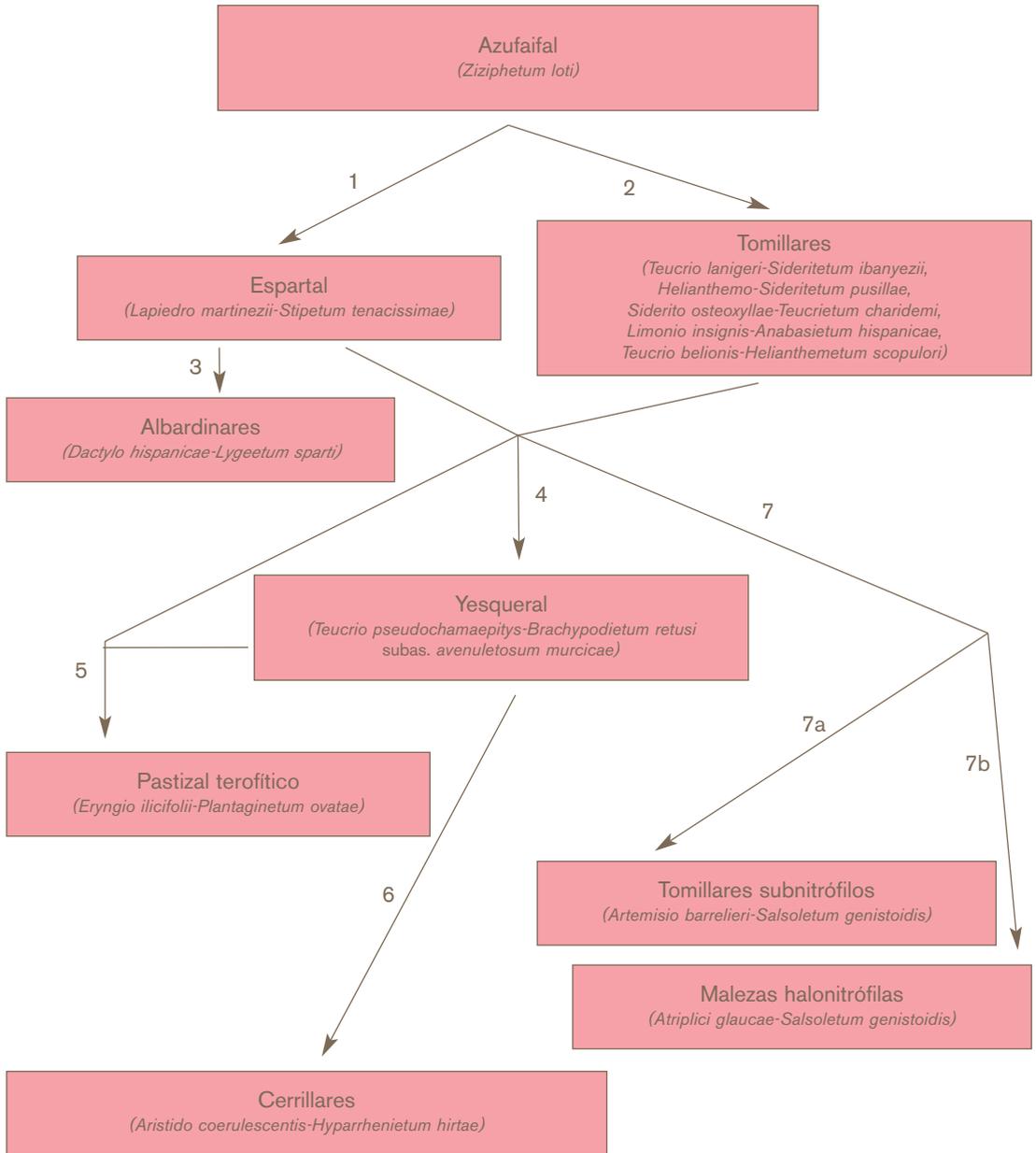


**ZI. Serie termomediterránea almeriense semiárida-árida del azufaifo (*Ziziphus lotus*):  
*Zizipheto loti* S.**



1.- Suelos limo-margosos, profundos. 2.- Suelos pedregosos poco desarrollados.

3.- Acúmulo de sales, cierta hidromorfía. 4.- Suelos esqueléticos. 5.- Entre los claros del matorral.

6.- Suelos alterados algo nitrificados. 7.- Roturación del matorral. 7a.- Suelos no salinos. 7b.- Suelos salinos.



# Bibliografía.





- ALCARAZ, F.; DÍAZ, T.E.; RIVAS MARTÍNEZ, S. & P. SÁNCHEZ GÓMEZ. (1986). Datos sobre la vegetación del Sureste de España: provincia biogeográfica Murciano-Almeriense. *It. Geobot.* 2: 5-133.
- ANÓNIMO. (1990a). Directiva 92/43 de la Comunidad Europea sobre la Conservación de hábitats naturales y de la flora y fauna silvestres. Comunidad Europea. Bruselas.
- ANÓNIMO. (1990b). Real decreto 439/1990 de 30 de Marzo, por el que se regula el catálogo Nacional de Especies Amenazadas. 5 de Abril. *B.O.E.* 82: 9468-9471.
- ANÓNIMO. (1994). Decreto 104/1994, de 10 de Mayo, Catálogo Andaluz de la Flora Silvestre Amenazada. *B.O.J.A.* 107: 7948-7953.
- ANÓNIMO. (1995). Especies animales y vegetales de interés comunitario para cuya conservación es necesario designar zonas especiales de conservación. 28 de Diciembre. *B.O.E.* 310: 37310-37333.
- ANÓNIMO. (1997). Orden de 2 de Junio de 1997 por la que se regula la recolección de ciertas especies vegetales en terrenos forestales de propiedad privada en la Comunidad Autónoma de Andalucía. *B.O.J.A.* 71: 7507-7509.
- ARROJO, E. & F. VALLE. (2000). *Guía del Parque Natural de la Sierra de Castril: Flora y Vegetación*. Serv. Publ. Universidad de Granada. Granada.
- BAUER MANDERSCHIED, E. (1980). *Los Montes de España en la Historia*. Ministerio de Agricultura.
- BLANCA, G.; CABEZUDO, B.; HERNÁNDEZ BERMEJO, J.E.; HERRERA, C.M.; MOLERO MESA, J.; MUÑOZ, J. & B. VALDÉS. (1999). *Libro rojo de la Flora Silvestre amenazada de Andalucía. Tomo I: Especies en Peligro de Extinción*. Junta de Andalucía. 302 pp.
- BLANCA, G.; CABEZUDO, B.; HERNÁNDEZ BERMEJO, J.E.; HERRERA, C.M.; MOLERO MESA, J.; MUÑOZ, J. & B. VALDÉS. (2000). *Libro rojo de la Flora Silvestre amenazada de Andalucía. Tomo II: Especies Vulnerables*. Junta de Andalucía. 375 pp.
- BLANCA, G. & C. MORALES. (1991). *Flora del Parque Natural de la Sierra de Baza*. Universidad de Granada.
- BOCIO, I.; DE SIMON, E. & F. VALLE. (1997). *Dinámica de la vegetación natural en repoblaciones efectuadas en terrenos agrícolas abandonados*. I Congreso Forestal Hispano Luso y II Congreso Forestal Español. Vol. VI: 15-20. ISBN: 84-235-1595-8. Depósito legal: NA 975-1997 Pamplona, del 23 al 27 de Junio.
- BOCIO, I.; LORITE, J.; NAVARRO, F.B. & F. VALLE. (1999). "Aplicación de la fitosociología a la restauración de la vegetación en zonas incendiadas; un ejemplo en Sierra Nevada (S. E. España)". *Colloques Phytosociologiques* 57:979-997.
- BOX, E.O. (1978). *Ecoclimatic determination of terrestrial vegetation phytionomy*. University of North Carolina.
- BRAUN BLANQUET, J. (1979). *Fitosociología; Bases para el estudio de las comunidades vegetales*. Ed. H. Blume. Madrid. 820 pp.

- CANO, E. & A. GARCÍA FUENTES. (1994). Estado actual de la clase *Ruderali-Secalideteeae cerealis* Br.-Bl. 1936 en el sur de la Península Ibérica (Andalucía, España). *Monogr. Fl. Veg. Béticas* 7/8: 35-76.
- CANO, E.; GARCÍA FUENTES, A.; TORRES, J.A.; NIETO, J. & C. SALAZAR. (1994). Vegetación de la cuenca del Guadiana Menor (Subsector Guadiciano-Bastetano, Andalucía, España). *Naturalia baetica*, 6: 7-112.
- CANO CARMONA, E.; GARCÍA FUENTES, A.; TORRES CORDERO, J.A. & C. SALAZAR MENDÍAS (Eds.). (2001). *Valoración y Gestión de Espacios Naturales*. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Jaén. 532 pp.
- CANO, E.; GARCÍA FUENTES, A.; TORRES, J.A.; SALAZAR, C.; MELENDO, M.; RUIZ, L. & A. CANO. (2003). Clave para la identificación de pastizales en el distrito marianense (Sierra Morena, Sur de España). En: *Pastos, Desarrollo y Conservación*. Robles, A.B.; Ramos Font, M.E.; Morales Torres, C.; De Simón, E.; González Rebollar, J.L. & J. Boza (Eds.). 577-584.
- CANO, E. & F. VALLE. (1989). Pastizales subhigrófilos en Andalucía Oriental: Sierra Morena (Jaén). "*Pastos*" vol. extra:45-53. España.
- CANO, E. & F. VALLE. (1991). Bases para la mejora de pastizales en Sierra Morena Oriental. "*Pastos*" 20-21(1-2):89-106. España.
- CANO, E.; VALLE, F.; SALAZAR, C.; GARCÍA FUENTES, A. & J. A. TORRES. (2001). Tarayales del sur de la Península Ibérica. *Colloques Phytosociologiques* (en prensa).
- CAPEL, J.J. & F. ANDÚJAR. (1978). Mapa pluviométrico de Andalucía. *Paralelo 37*. 197-209.
- CASTROVIEJO, S. et. al. (Ed.). (1986-1999). *Flora Ibérica*. Vols I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII. Real Jardín Botánico de Madrid. C.S.I.C. Madrid
- DE HARO, S. (1993). *Suelos de Olivar de la Comarca de Martos*. Tesis Doctoral. Universidad de Granada.
- DE LA ROSA, D.; BAÑOS, C.; MUDARRA, J.L.; BARAHONA, E.; MOREIRA, J.M.; GAGO, R.; PUERTAS, J.M. & A. RAMOS. (1984). *Catálogo de Suelos de Andalucía*. Agencia del Medio Ambiente. Junta de Andalucía. Sevilla.
- DE SIMON NAVARRETE, E. (1990). Restauración de la vegetación en cuencas mediterráneas: repoblaciones en zonas áridas. *Ecología* 1:401-427.
- DELGADO, G. (1983). *Estudio Edáfico de la Zona de Linares. Capacidad de Uso de los Suelos*. Tesis Doctoral. Universidad de Granada.
- ELÍAS CASTILLO, F. & L. RUIZ BELTRÁN. (1977). Agroclimatología de España. *Cuadernos del Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias (I.N.I.A.)*, 7.
- ESTEVE CHUECA, F. (1976). Los pisos de vegetación de Sierra Tejeda. *Ars Pharmaceutica*. Tomo XVII. NÚM. 2-3.
- F.A.O.- U.N.E.S.C.O. (1989). *Mapa Mundial de Suelos a escala 1:5.000.000. Leyenda Revisada*. Roma.
- FERNÁNDEZ, E. (1987). *Suelos de Olivar de la Comarca de Sierra de Segura*. Tesis de Licenciatura. Universidad de Granada.

- FERNÁNDEZ, E. (1990). *Capacidad de Uso de los Suelos del Bajo Andarax (Almería)*. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Granada. Granada.
- FONT QUER, P. (1961). *Plantas medicinales. El Dioscórides renovado*. Ed. Labor. Barcelona. 1033 pp.
- FONT QUER, P. (1977). *Diccionario de botánica*. Ed. Labor. 1244 pp.
- GARCÍA FUENTES, A. (1996). *Vegetación y flórua del alto valle del Guadalquivir: Modelos de regeneración*. Tesis Doctoral. Universidad de Jaén. Inédita.
- GARCÍA FUENTES, A. (2001). Alternativas al cultivo intensivo del olivar en nuestra provincia. *Aldaba*, 11: 145-150. I.S.B.N: 1137-9173.
- GARCÍA-FUENTES, A. & E. CANO. (1993). Fitosociología aplicada al conocimiento de los herbazales: nuevo método para el cálculo del valor forrajero. *Ecología Mediterranea* XIX(3/4) 1993: 19-28. Marsella (Francia).
- GARCÍA FUENTES, A. & E. CANO CARMONA (1995). *Malas hierbas del olivar giennense*. Instituto de Estudios Giennenses (Excm. Diputación provincial de Jaén). 213 pp.
- GARCÍA-FUENTES, A.; SALAZAR, C.; TORRES, J.A.; CANO, E. & F. VALLE. (2001a). Review of Communities of *Lygeum spartum* L. in the South-Eastern Iberian Peninsula (Western Mediterranean). *Journal of Arid Environments*, 48: 323-339.
- GARCÍA FUENTES, A.; TORRES, J.A.; LARA, J.J. & E. CANO. (2002). Dinámica sucesional de las comunidades vegetales con interés pascícola en el valle de Alcudía (Ciudad Real, España). *Actas XLII Reunión Científica de la S.E.E.P.*, pp. 129-134. Lérida.
- GARCÍA FUENTES, A.; TORRES, J.A.; SALAZAR, C. & E. CANO. (2000). Estudio fitosociológico y valor pascícola de la alianza Taeniathero-Aegilopion geniculatae en la provincia de Jaén. *Studia Botanica*, 19: 39-56. Salamanca.
- GARCÍA-FUENTES, A.; TORRES, J.A.; SALAZAR, C. & E. CANO. (2001b). Weed communities in olive and cereal crops in the high valley of the Guadalquivir (Andalusia, southern Spain). *Fitosociología*, 38(2): 69-82. Camerino (Italia).
- GARCÍA-FUENTES, A.; TORRES, J.A.; SALAZAR, C.; MELENDO, M.; PINTO GOMES, C.; VALLE, F. & E. CANO. (1997). Phytosociologie appliquée à la planification agricole. *Colloques Phytosociologiques*, 27: 1007-1022. Baillieul (Francia).
- GARCÍA GUARDIA, G. (1988). *Flores silvestres de Andalucía*. Ed. Rueda. Madrid. 404 pp.
- GARCIA GUARDIA, G.; VALLE, F.; ASENSI, A.; DIAZ DE LA GUARDIA, C. & B. DIEZ GARRETAS. (1991). "Historia Natural de Andalucía". Editorial RUEDA. Madrid. I.S.B.N. 84-7207-064-6. L.
- GIL DE CARRASCO, C.; SIMÓN, M.; VALLE, F. & J. AGUILAR. (1986). Aportaciones al conocimiento de las relaciones suelo-vegetación en el piso oromediterráneo nevadense. *Monografías ICONA* 47: 7-33.
- GIMÉNEZ LUQUE, E. (2000). *Bases botánico ecológicas para la restauración vegetal de la Sierra de Gádor (Almería)*. Tesis Doctoral. Universidad de Almería. Inédita. 632 pp.
- GÓMEZ CAMPO, C. et. al. (1987). *Libro rojo de especies vegetales amenazadas de España Peninsular e Islas Baleares*. ICONA. 676 pág.

GÓMEZ CRUZ, M. (1991). *Atlas histórico-forestal de Andalucía. Siglo XVIII*. Serv. Publ. Univ. Granada. 71 pp.

GOMEZ MERCADO, F.; MOTA, J.F.; PEÑAS, J.; CABELLO, J. & F. VALLE. (2000). *Vegetación*. En: Moreira, J.M.: "Reconocimiento Biofísico de Espacios Naturales Protegidos, Parque Natural Sierras Subbéticas". Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía: 195-311. Sevilla.

GOMEZ-MERCADO, F.; MOTA, J.F. & F. VALLE. (1990). La cartografía de la vegetación actual como alternativa para la ordenación de la vegetación actual. "*Monografías de l'EQUIP*" 3(1):223-227. España.

GÓMEZ MERCADO, F. & F. VALLE. (1988). *Mapa de Vegetación de la Sierra de Baza*. Serv. Publ. Univ. Granada. Granada. 237 pp.

GONZALEZ, A.; MADRONA, MT. & F. VALLE. (1990). *Sobre los pinares edafoxerófilos en Andalucía Oriental*. "1ª Reunión sobre el Medio Ambiente en Andalucía": 116-121. Facultad de Ciencias y Jardín Botánico. Córdoba.

HERNÁNDEZ BERMEJO, J.E. & M. CLEMENTE MUÑOZ. (1994). *Protección de la flora en Andalucía*. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. Sevilla. 217 pp.

HEYWOOD, V.H. (1995). The Mediterranean flora in the context of world biodiversity. *Ecol. Medit.* XXI(1/2): 11-18.

I.G.M.E. *Mapas geológicos de España, escala 1:200.000*. I.G.M.E. Madrid.

IZCO, J.; BARRENO, E.; BRUGES, M.; COSTA, M.; DEVESA, J.; FERNANDEZ, F.; GALLARDO, T.; LLIMONA, X.; SALVO, E.; TALAVERA, S. & B. VALDES. (1997). *Botánica*. McGraw-Hill. Interamericana de España, S. A. U.

JUNTA DE ANDALUCÍA. (1989). *Plan Forestal Andaluz*. Consejería de Agricultura y Pesca. Instituto Andaluz de Reforma Agraria y Agencia del Medio Ambiente. Sevilla. 389 pp.

JUNTA DE ANDALUCÍA. (1994). *Protección de la flora en Andalucía*. Agencia de Medio Ambiente.

JUNTA DE ANDALUCIA (1995). *Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural de Sierra Nevada*. Consejería de Medio Ambiente. Sevilla. 119 pp.

LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1982a). *La guía de INCAFO de los árboles y arbustos de la Península Ibérica*. Ed. INCAFO. Madrid. 866 pp.

LORITE, J. (1995). *Cartografía y Ordenación agroforestal de la Sierra Nevada Almeriense*. Tesis de Licenciatura. Universidad de Granada. (Inédita).

LORITE, J.; NAVARRO, F.B.; SALAZAR, C. & F. VALLE. (1999). Comparative study of *Juniperus thurifera* L. formations in the betic mountains (S.E. Spain). *Les dossiers forestiers* 6:53-61.

LORITE, J.; NAVARRO, F.B. & F. VALLE. (1998a). Aportaciones a la flora vascular de Sierra Nevada (Almería); el elemento murciano-almeriense. *Acta Bot. Malacitana* 23: 256-259.

LORITE, J.; NAVARRO, F.B. & F. VALLE. (1998b). Planteamiento de objetivos como base para la gestión de la Sierra Nevada Almeriense. *Investigación+Gestión* 3: 25-32.

LORITE, J.; NAVARRO, F.B. & F. VALLE. (1998c). *Planteamiento de objetivos como base para la gestión de la Sierra Nevada almeriense*. Actas XI Edición del Aula de Ecología: 107-110. I.S.S.N. Almería.

- LORITE, J. & F. VALLE. (1996). *Aplicación de la cartografía vegetal a la ordenación agroforestal de la Sierra Nevada Almeriense*. "1ª Conferencia Internacional Sierra Nevada" 2:567-586.
- LORITE, J. & F. VALLE. (1998). "Bases para la elaboración de modelos de gestión de la vegetación en la Sierra Nevada almeriense". Actas del Encuentro Medioambiental Almeriense; en busca de soluciones. Págs.: 126-140. I.S.B.N.: 84-8240-167-X.
- LORITE, J.; VALLE, F. & N. RUIZ-POLO. (1997). Cartography and vegetation dynamics in the Sierra Nevada, Almería (S. E. Spain). *Lagascalia* 19 (1-2): 601-608.
- LOSA QUINTANA, J.M.; MOLERO MESA, J.; CASARES, M. & F. PÉREZ RAYA. (1986). *El paisaje vegetal de Sierra Nevada: la cuenca alta del Río Genil*. Serv. Publ. Univ. Granada. Granada. 285 pág.
- MADRONA, M.T. (1994). *Cartografía de la vegetación actual y planificación de la restauración vegetal en las sierras de Lújar y La Contraviesa*. Tesis Doctoral. Universidad de Granada. Inédita.
- MADRONA, M.T.; PEREZ, T. & F. VALLE. (1993). *Vegetación de la hoja 1:50.000 de Vélez Blanco*. En: Perez Pujalte (Ed.): "Mapa de suelos del Proyecto LUCDEME". Publicaciones de ICONA:17-27. Madrid.
- MARAÑÉS, A. (1997). *Suelos de la Comarca de la Loma*. Tesis Doctoral. Universidad de Almería.
- MARTÍN VIVALDI, E. (1991). *Estudio hidrográfico de la Cuenca Sur de España*. Serv. Publ. Univ. Granada-Confederación Hidrográfica del Sur. Granada. 281 pp.
- MARTÍNEZ, F.J. (1990). *Capacidad de Uso de los suelos de la Hoja de Guadix*. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Granada. Granada.
- MARTÍNEZ PARRAS, J.M. & F. ESTEVE. (1978). Nuevas comunidades vegetales del sur de la provincia de Granada. *Anal. Inst. Bot. A. J. Cavanilles* 35: 199-218.
- MARTÍNEZ PARRAS, J.M. & J. MOLERO MESA. (1982). Ecología y fitosociología de *Quercus pyrenaica* Willd. en la provincia Bética. Los melojares y sus etapas de sustitución. *Lazaroa* 4: 91-104.
- MARTINEZ PARRAS, J.M.; MOLERO MESA, J.; PEINADO, M. & F. PÉREZ RAYA (1987). La vegetación forestal de riberas en la provincia de Granada. *Secr. Publ. Univ. La Laguna. Serie Informes* 22:55-66.
- MARTÍNEZ PARRAS, J.M. & M. PEINADO. (1987). Andalucía oriental. In: Peinado, M. & S. Rivas Martínez. (Eds.). *La vegetación de España*. Serv. Public. Univ. de Alcalá. Madrid. Pp.: 231-256.
- MARTÍNEZ PARRAS, J.M.; PEINADO, M. & F. ALCARAZ. (1983). Estudio de la serie mesomediterránea basófila de la encina (*Paeonio-Querceto rotundifoliae* S.). *Lazaroa* 5: 119-129.
- MARTÍNEZ PARRAS, J.M.; PEINADO, M. & F. ALCARAZ. (1985). Sobre la vegetación termófila de la cuenca mediterránea de Granada y sus áreas limitrofes. *Lazaroa* 8: 251-268.
- MARTINEZ PARRAS, J.M.; PEINADO, M. & F. ALCARAZ (1987). Algunas comunidades orófilas de Andalucía Oriental. *Lazaroa* 7:49-53.
- MATHER, J.R. & G.A. YOSHIOKA (1966). The role of climate in the distribution of vegetation. In: D. B. Carter & J. R. Mather (Eds.). *Climate classification for environmental biology. Publ. in climatol. Elmer. New Jersey*. 19(4). Pp: 372-384.

MELENDO, M. (1998). *Cartografía y ordenación vegetal de Sierra Morena: Parque Natural de las sierras de Cardeña y Montoro*. Tesis Doctoral. Universidad de Jaén. Inédita. 473 pp.

MELENDO, M.; GARCÍA-FUENTES, A.; SALAZAR, C.; TORRES, J.A.; PINTO-GOMES, C.; VALLE, F. & E. CANO. (1997). Phytosociology applied to grazing-land management in the Western mediterranean. *Colloques Phytosociologiques*, 27: 951-970. Baillieul (Francia).

MOLERO MESA, J. (1988). La vegetación en los pisos supra y oromediterráneo del sector Nevadense. *Monogr. Fl. Veg. Béticas* (3): 143-152.

MOLERO MESA, J. & F. PÉREZ RAYA. (1987). *La flora de Sierra Nevada. Avance sobre el catálogo florístico nevadense*. Serv. Publ. Univ. Granada. Granada. 397 pp.

MOLERO MESA, J.; PÉREZ RAYA, F. & F. VALLE. (1992). *Parque Natural de Sierra Nevada: Paisaje, fauna, flora e itinerarios*. Editorial Rueda. Madrid. 520 pp.

MOLINA, J.A. (1993). Resumen sintaxonómico de las comunidades vegetales de Francia y España hasta el rango de alianza. *Colloques Phytosociologiques*, XXII: 55-110.

MONTERO DE BURGOS, J.L. & J.L. GONZÁLEZ REBOLLAR (1983). *Diagramas bioclimáticos*. ICONA. Madrid. 379 pp.

MONTERO DE BURGOS, J.L. & J.L. GONZÁLEZ REBOLLAR (1987). Diagramas bioclimáticos. In: Rivas Martínez, S (Ed.). Memoria del mapa de Series de Vegetación de España. *I.C.O.N.A. Serie técnica*. Madrid. Pp.: 227-268.

MORENO, J.M.; FERNANDEZ, F.; VALLEJO, R.; CARBO, E.; BOCIO, I.; VALLE, F. RETANA, X & I. BUSQUETS. (1997). "Regeneración de la vegetación en zonas quemadas por los grandes incendios de 1994". I Seminario Nacional sobre el Estado de la Investigación y el desarrollo en protección contra incendios forestales en España:177-190. Lugo.

MOTA, J.F. & F. VALLE. (1985). Notas corológicas sobre la flora de la provincia de Almería (España). *Candollea* 40: 563-570.

MOTA, J.F. & F. VALLE. (1986). Nuevos datos para la flora de Sierra Nevada (Andalucía, España). *Webbia* 40(2): 323-334.

MOTA, J.F. & F. VALLE. (1987). *Estudio Botánico-Ecológico de las cuencas altas de los ríos Bayárcal, Paterna y Andarax*. Serv. Publ. Dip. Almería. Almería. 269 pp.

MOTA, J.F.; CABELLO, J.; CUETO, M.; GÓMEZ MERCADO, F.; GIMÉNEZ, E. & J. PEÑAS. (1997). *Datos sobre la vegetación del sureste de Almería. (Desierto de Tabernas, Karst en Yesos de Sorbas y Cabo de Gata)*. Universidad de Almería. 130 pp.

MOTA, J.F.; CABELLO, J.; GÓMEZ MERCADO, F. & J. PEÑAS. (1993). Estudio fitosociológico de los pastizales sabulícolas (Ord. *Malcolmietalia* Rivas Goday 1957) de los Campos de Nijar y Tabernas (sureste de la Península Ibérica). *Ecol. Medit. XIX* (3/4): 53-60.

MOTA, J.F.; GÓMEZ MERCADO, F. & F. VALLE. (1991). Rupicolous vegetation of the betic ranges (south Spain). *Vegetatio* 94: 101-113.

MOTA, J.F.; VALLE, F. & J. CABELLO. (1992). Dolomitic vegetation of South Spain. *Vegetatio* 109:29-45. Bélgica.

- MUCINA, L. (1997). *Conspectus of classes of european vegetation. Folia Geobot. Phytotax.* 32: 117-172.
- MUÑOZ, J.; TENORIO, H.; VALLE, F. & M. CHIROSA. (1997). *Gestión del subprogra 2 en la provincia de Granada.* "Primeras Jornadas Medio Ambiente: Problemática y soluciones":173-184. I.S.B.N. 84-89717-88-5.
- MUÑOZ, J.; TENORIO, H.; VALLE, F. & M. CHIROSA. (1998). "*Análisis de las solicitudes presentadas al subprograma 2 en los Parques Naturales de la Provincia de Granada.*" *Investigación+Gestión* 3:33-37.
- NAVARRO REYES, F.B.; DE SIMON NAVARRETE, E. & F. VALLE. (2001). El papel de los pinares subespontáneos de *Pinus halepensis* en la dinámica vegetal. El caso concreto de la Sierra de Baza. *Montes* 66:81-91
- NAVARRO REYES, F.B.; LORITE, J. & C. SALAZAR. (1999). Estudio ecológico y florístico de la porción occidental de la Sierra de las Estancias (Hinojora, Madroñal y Sierra de Lúcar). *Monogr. Fl. Veg. Béticas* 11: 5-132.
- NAVARRO REYES, F.B. & F. VALLE. (1999). La Sierra de Baza, una isla botánica en el sureste ibérico. *Quercus* 159:43-51.
- NIETO CALDERA, J.M. (1987). *Estudio Fitocenológico de las Sierras de Tejeda y Almjara.* Tesis Doctoral. Departamento de Biología Vegetal. Facultad de Ciencias. Universidad de Granada.
- NIETO CALDERA, J.M. & B. CABEZUDO (1988). Series de Vegetación climatófilas de las Sierras de Tejeda y Almjara. *Acta Bot. Malacitana* 13: 229-260.
- NIETO CALDERA, J.M. & B. CABEZUDO. (1989). Datos corológicos y ecológicos de las Sierras de Tejeda y Almjara (Málaga y Granada, España). *Saussurea* 19: 35-48.
- NIETO CALDERA, J.M.; CABEZUDO, B. & M. TRIGO. (1989). Series de vegetación edafófilas de las Sierras Tejeda y Almjara (Málaga-Granada; España). *Acta Botánica*
- PAJARÓN, S. (1988). *Estudio fitogeográfico del barranco del río Madera.* Tesis doctoral. Universidad Complutense de Madrid. Inédita.
- PALLARÉS, A. (1991). Datos para el conocimiento de la flora y vegetación de la sierra de los Filabres (Almería). *Bol. Inst. Est. Almerienses* 9/10: 89-109.
- PEINADO, M. & J.M. MARTÍNEZ PARRAS. (1984). Sobre la clase *PEGANO-SALSOLETEA*; *Helichryso-Santolinetalia* ord. nov. *Anal Jard. Bot. de Madrid* 40(2): 437-444.
- PEINADO, M.; MARTÍNEZ PARRAS, J.M. & C. BARTOLOMÉ. (1986a). Notas sobre vegetación nitrófila II: Algunas novedades fitosociológicas en Andalucía. *Stvdia Botanica* 5: 53-69.
- PEINADO, M.; MARTÍNEZ PARRAS, J.M. & C. BARTOLOMÉ. (1986b). Revisión de la clase *Pegano-Salsoletea* en España. Comunicación VI Jornadas de Fitosociología. Alcalá de Henares. Multicopias.
- PEINADO, M.; MARTÍNEZ PARRAS, J.M.; BARTOLOMÉ, C. & F. ALCARAZ. (1988). Síntesis sintaxonómica de la clase *Pegano-Salsoletea* en España. *Documents Phytosociologiques* 11: 283-301.
- PEINADO, M. & S. RIVAS MARTÍNEZ. (1987). *La vegetación de España.* Serv. Publ. Univ. de Alcalá. Madrid. 544 pp.
- PEÑAS, J. (1997). *Estudio fitocenológico y biogeográfico de la sierra de los Filabres (Andalucía Oriental, España).* *Análisis de la diversidad de los matorrales.* Tesis doctoral. Universidad de Granada. Inédita.

- PEÑAS, J.; VALLE, F.; CABELLO, J. & J. MOTA. (1995). Los matorrales como discriminantes biogeográficos en la Sierra de los Filábres (Almería-España). *Boletín del Instituto de Estudios Almerienses* 13:267-276. España
- PÉREZ RAYA, F. (1987). *La vegetación en el sector Malacitano-Almijareense de Sierra Nevada*. Ser. Publ. Universidad de Granada. Microfichas. 350 pp.
- PÉREZ RAYA, F.; LÓPEZ NIETO, J.M.; MOLERO MESA, J. & F. VALLE. (1990). *Vegetación de Sierra Nevada. Guía Geobotánica de las X Jornadas de Fitosociología*. Ayuntamiento de Granada. 121 pp.
- PÉREZ RAYA, F. & J. MOLERO MESA (1988b). Consideraciones sobre el orden *Rosmarinetalia* Br.Bl. (1931) 1952 en Sierra Nevada (Granada, España). *Mem. Soc. Brot.* 28.137-156.
- PIGNATI, S.; OBERDORFER, E; SCHAMINÉE, J.H.J. & V. WESTHOFF. (1995). On the concept of vegetation class in phytosociology. *Journal of Vegetation Science* 6: 143-152.
- PRIETO, P. (1975). Los Bosques de Sierra Nevada. Algunas consideraciones históricas, ecológicas y fotosociológicas sobre las masas forestales autóctonas de las regiones más elevadas de la Penibética. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 32(2): 1099-1129.
- QUÈZEL, P. (1953). Contribution a l'étude phytosociologique et geobotanique de la Sierra Nevada. *Mem. Soc. Brot.* 9: 5-82.
- RIOS, S. (1996). *El paisaje vegetal de las riberas del río Segura. (S.E. de España)*. Tesis Doctoral. Universidad de Murcia. Microfichas. 711 pp. (12 pp. + 2 microfichas). Murcia.
- RIVAS GODAY, S. (1941). Contribución al estudio de la vegetación y flora de la provincia de Granada. Discurso de ingreso en la academia de las ciencias.
- RIVAS GODAY, S. (1980). Visión fito-fisiográfica del entorno alpujarreño de Lanjarón (Granada). *Anal. Real Acad. Farmacia* 46: 275-298.
- RIVAS GODAY, S. & F. ESTEVE. (1966). Nuevas comunidades de tomillares del sureste árido ibérico. *Anal. Real Acad. Farmacia* 38(3): 410-462.
- RIVAS GODAY, S. & M. MAYOR (1966). Aspectos de la vegetación y flora orófila del Reino de Granada. *Anal. Real Acad. Farmacia* 31: 345-400.
- RIVAS GODAY, S. & S. RIVAS MARTÍNEZ. (1968). Matorrales y tomillares de la Península Ibérica comprendidos en la clase *Ononido-Rosmarinetea* Br.-Bl. 1947. *Anal. Inst. Bot. A. J. Cavanilles* 25: 1-297.
- RIVAS GODAY, S. & S. RIVAS MARTÍNEZ. (1971). La vegetación potencial de la provincia de Granada. *Trab. Dpto. Bot. y Fisiol. Veg.* 4: 3-85.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. (1979). Brezales y jarales de Europa occidental (Revisión fitosociológica de las clases *Calluno-Ulicetea* y *Cisto-Lavanduletea*). *Lazaroa* 1: 5-128.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. (1981). Les étages bioclimatiques de la végétation de la Péninsule Ibérique. *Anal. Jard. Bot. Madrid* 37(2): 251-268.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. (1982). Etages bioclimatiques, secteurs chorologiques et séries de vegetation de l'Espagne méditerranéenne. *Ecol. Médit.* 8: 278-288.

- RIVAS MARTÍNEZ, S. (1984). Pisos bioclimáticos de España. *Lazaroa* 5: 33-43.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. (1987a). *Memoria del mapa de Series de Vegetación de España*. I.C.O.N.A. Serie técnica. Madrid. 268 pp.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. (1987b). Nociones sobre fitosociología, biogeografía y bioclimatología. In: Peinado, M. & S. Rivas Martínez (Eds.). *La vegetación de España*. Serv. Publ. Univ. de Alcalá. Madrid. Pp.: 19-45.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. (1990). Bioclimatic belts of West Europe (Relations between Bioclimate and Plants Ecosystems). Course on "Climate and Global Change" (Comission of the European Communities), Arles (Rhône). 22 pp.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. (1994). Clasificación Bioclimática de la tierra. *Folia Bot. Matritensis* 11: 1-19
- RIVAS MARTÍNEZ, S. (1996a). Clasificación bioclimática de la Tierra. *Folia Bot. Matritensis* 16: 1-20.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. (1996b). *Geobotánica y bioclimatología*. Discurso del Acto de Investidura Doctor Honoris causa. Serv. Publ. Univ. de Granada. 98 pp.
- RIVAS MARTÍNEZ, S.; ASENSI, A.; COSTA, M.; FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, F.; LLORENS, L.; MASALLES, R.; MOLERO, J.; PENAS, A. & P.L. PÉREZ DE PAZ. (1993). El proyecto de cartografía e inventariación de los tipos de hábitats de la Directiva 92/43/CEE en España. *Colloques Phytosociologiques* 22: 611-661.
- RIVAS MARTÍNEZ, S.; ASENSI, A.; DÍEZ, B.; MOLERO MESA, J. & F. VALLE (1997). Biogeographical synthesis of Andalusia (southern Spain). *Journal of Biogeography* 24: 915-928.
- RIVAS MARTÍNEZ, S.; ASENSI, A.; MOLERO MESA, J. & F. VALLE (1991). Endemismos vasculares de Andalucía. *Rivasgodaya* 6: 5-76.
- RIVAS MARTÍNEZ, S.; FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, F. & J. LOIDI. (1997). Sintaxonomía de la Península Ibérica e Islas Baleares y Canarias (10ª aproximación). Manuscrito inédito.
- RIVAS MARTÍNEZ, S.; FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, F. & J. LOIDI (1997). Syntaxonomical check-list of the Iberian Peninsula and Balearic and Canary Islands (Spain and Continental Portugal). *Folia Botanica Matritensis* 17: 1-23.
- RIVAS MARTÍNEZ, S.; FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, F. & J. LOIDI. (1999). Checklist of plant communities of Iberian Peninsula, Balearic and Canary islands to suballiance level. *It. Geobot.* 13: 353-451.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. & J. LOIDI. (1999). Biogeography of the Iberian Peninsula. *It. Geobot.* 13: 49-68.
- ROBLES, A.B. (1990). *Evaluación de la oferta forrajera y capacidad sustentadora de un agrosistema semiárido del sureste ibérico*. Tesis Doctoral. Universidad de Granada. Inédita.
- RODRIGUEZ ARIZA, O. (1992). *Las relaciones hombre vegetación en el sureste de La Península Ibérica durante las edades del Cobre y Bronce*. Tesis Doctoral. Universidad de Granada.
- RODRIGUEZ ARIZA, M.O.; VALLE, F. & J.A. ESQUIVEL. (1996). The vegetation from the Guadix-Baza (Granada, Spain) during the Copper and Bronze Ages based on anthracology. *Paleo-3. International "Archeologia e Calcolatori"* 7:537-558. Italia.
- ROMO, A.M. (1996). *Frutos silvestres de la Península Ibérica*. Editorial Planeta. Barcelona.

- RÜBEL, E.F. (1930). *Pflanzengesellschaften der Erde*. Bern: Verlag Hans huber.
- RUIZ DE LA TORRE, J. (1971). Los Montes: estudio forestal de Sierra Nevada. In: Ferrer, M. (Ed.). *Sierra Nevada*. Ed. Anel. Granada. Pp.: 357-372.
- RUIZ DE LA TORRE, J. (1990). *Mapa Forestal de España*. Granada - Málaga. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. ICONA. Madrid.
- SAGREDO, R. (1987). *Flora de Almería. Plantas vasculares de la provincia*. Inst. Est. Almerienses. Dip. Almería. Almería. 559 pp.
- SALAZAR, C. (1992). *Comunidades riparias del Parque Natural de Castril: Flora, Vegetación y Modelos de restauración*. Memoria de Licenciatura. Depto. Biología Vegetal. Universidad de Granada.
- SALAZAR, C. (1996). *Estudio fitosociológico de la Vegetación riparia Andaluza (Provincia Bética): Cuenca del Guadiana Menor*. Tesis Doctoral. Universidad de Jaén. Inédita.
- SALAZAR, C.; LORITE, J.; GARCÍA FUENTES, A.; TORRES, J.A.; CANO, E. & F. VALLE (2001). La vegetación higrófila del sector nevadense (Sierra Nevada, S. España). *Studia Geobotanica* (en prensa).
- SALVO, A.E. (1990). *Guía de los helechos de la Península Ibérica y Baleares*. Ediciones Pirámide. Madrid. 377 pp.
- SANCHEZ GARRIDO, J.A. (1992). *Las Tierras de Carboneras*. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Granada. Granada.
- SÁNCHEZ MATA, D. & V. DE LA FUENTE. (1989). *Las riberas de agua dulce*. MOPU. Madrid. 53 pp.
- SANZ, B. & F. VALLE. (1997). Cartographie de la végétation actuelle au le sud-est de la péninsule iberique baséé sur des techniques de télédétection. *Lagascalía* 19 (1-2): 591-600.
- SCHIMPER, A.F.W. (1898). *Pflanzengeographie auf physiologischer Grunlandge*. Jena.
- TENORIO, H.; MUÑOZ, J. & F. VALLE. (1999). Problemas de desertificación en la cuenca baja del río Adra (Almería). *Actas del Encuentro Medioambiental Almeriense*.
- TORRES, J.A. (1997). *Estudio de la vegetación de las sierras de Pandera y Alta Coloma*. Tesis Doctoral. Universidad de Jaén. Inédita.
- TORRES, J.A.; GARCÍA FUENTES, A.; SALAZAR, C. & E. CANO. (1999). Hábitats de interés en Sierra Morena oriental: Hoja de Santa Elena (862). Educar Enseñando (Antología de Estudios científicos en homenaje a la profesora Mercedes Lamarque Forn). 155-176. Coordinador Principal: Manuel Román Rayo. Serv. Pub. Universidad de Jaén.
- TORRES, J.A.; GARCÍA FUENTES, A.; SALAZAR, C. & E. CANO. (2000a). Aportaciones al estudio de la alianza *Trachynion distachyae* Rivas-Martínez 1978 en el sector Subbético (Andalucía, España). *Lazaroa*, 21: 19-23.
- TORRES, J.A.; GARCÍA-FUENTES, A.; SALAZAR, C. & E. CANO. (2000b). Aportaciones al conocimiento de la Alianza *Minuartio-Poion ligulatae* O. Bolós 1962 en las Sierras Béticas (Andalucía-España). *Silva Lusitana*, 8(1):1-7. Lisboa (Portugal).

- TORRES, J.A.; GARCÍA-FUENTES, A.; SALAZAR, C. & E. CANO. (2001). Communities of the Festucion scariosae alliance in the Iberian Peninsula (Spain). *Phytocoenologia*, 31(1): 123-146. Berlin-Stuttgart.
- TORRES, J.A.; GARCIA-FUENTES, A.; SALAZAR, C.; CANO, E. & F. VALLE. (1999). "Caracterización de los pinares de *Pinus halepensis* Mill en el sur de la Península Ibérica". *Ecología Mediterránea* 25(2):135-146.
- VALDÉS, B. & col. (1987). *Flora vascular de Andalucía Occidental*. Vols 1-3. Barcelona.
- VALLE, F. (1980). Contribución al estudio fitosociológico de las sierras de Alfacar y Huétor (Granada-España). *Anales Jard. Bot. Madrid* 37 (2): 725-736.
- VALLE, F. (1984). Degradación del suelo: alteración de la cubierta vegetal. *Jornadas de Evaluación de Impacto Ambiental*. (139-144). Excm. Diputación Provincial de Granada
- VALLE, F. (1985a). Mapa de las Series de Vegetación de Sierra Nevada (España). *Ecología mediterranea* 11(2/3):183-199. Francia.
- VALLE, F. (1985b). Los "retamales" béticos desarrollados sobre sustratos ricos en bases. *Lazaroa* 7: 37-47.
- VALLE, F. (1985c). La vegetación del macizo Segura-Cazorla (Jaén). *Anuario del Adelantamiento de Cazorla* 26/27:113-128. España.
- VALLE, F. (1991). Dinámica y modelos de regeneración de las formaciones de *Quercus pyrenaica* en el Parque Natural de Cazorla, Segura y Las Villas. *Revue Forestière Française* Horst série 4:301-310. Francia.
- VALLE, F. (1991). *Ecology, dynamics and conservation of the Quercus pyrenaica forest in the south Iberian Peninsula*. "First European Symposium on Terrestrial Ecosystems: Forest and Woodlands":896-897. Elsevier Science Publishers LTD.
- VALLE, F. (1991). Végétation du sud-est de la Péninsule Ibérique. *Bocconea* 1:124-137. Italia.
- VALLE, F. (1992a). La desertificación en la Provincia de Jaén. *Alsar* 3:84-89.
- VALLE, F. (1992b). Restauración de la cubierta vegetal. *Alsar* 5:74-79.
- VALLE, F. (1993). *El matorral mediterráneo* in OROZCO & LOPEZ-SERRANO (Cord.): "Silvicultura Mediterránea". Colección Estudios 14:23-50. Ediciones de la Universidad Castilla-La Mancha. Cuenca.
- VALLE, F. (1994). Estudios fitosociológicos de Andalucía Oriental: dinámica, cartografía y restauración de la vegetación en la provincia de Granada. (Inédito).
- VALLE, F. et al. (1995). Estudio para la restauración vegetal de los territorios afectados por la A-92 (tramo Santa Fe - Baza). Memoria final del Contrato de investigación suscrito entre el MOPU y la Universidad de Granada.
- VALLE, F. (1995a). *Modelos de restauración de la vegetación como freno al avance de la desertificación*. "I Congreso Asociación Española de Ingeniería del Paisaje": 81-99.
- VALLE, F. (1995b). Modelos de restauración de la vegetación en el sureste de la Península Ibérica. *Noticias de la ATRI* 3:6.
- VALLE, F. (2000). "Factores ecológicos que determinan el paisaje vegetal" in Memoria curso 1997-98 de la Real Academia de San Romualdo de las Ciencias, Letras y Artes 77-82. Imprenta La Isla. San Fernando.

- VALLE, F.; ALONSO, R. & R. SALAS. (1990). *Modelos de regeneración de la vegetación: su aplicación a un caso concreto*. "1 Reunión Medio Ambiente en Andalucía": 85-91. Facultad de Ciencias y Jardín Botánico. Córdoba.
- VALLE, F. & I. BOCIO. (1996). Restauración de la vegetación en el sureste de la Península Ibérica: Obtención de masas mixtas como freno al avance de la desertificación. *Cuadernos de la S.E.C.F.* 3:109-122. España
- VALLE, F.; CANO, E. & N. SANCHEZ-PASCUAL. (1994). Modelos de restauración de la vegetación en el Parque Natural Sierra de Andujar (Jaén, Andalucía). *Boletín del Instituto de Estudios Giennenses* 151:271-281. España.
- VALLE, F. & C. DÍAZ DE LA GUARDIA. (1987). *La Afaguara y su entorno vegetal*. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Granada. Granada.
- VALLE, F. & C. DIAZ DE LA GUARDIA. (1991). El paisaje vegetal andaluz: las cordilleras béticas. "*EuroLiceo*" 2:31-40. España.
- VALLE, F. & F. GOMEZ-MERCADO. (1990). Vegetación de la hoja 6-10: Baza; in RUIZ DE LA TORRE (ed.): "Mapa Forestal de España a escala 1:200.000". *Publicaciones del ICONA*: 69-91.
- VALLE, F.; GOMEZ-MERCADO, F. & J.F. MOTA. (1988). Los Robledales de la Sierra de Segura y otras comunidades relacionadas con ellos. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45(1):247-257. España.
- VALLE, F.; GÓMEZ-MERCADO, F.; MOTA, F. & C. DÍAZ DE LA GUARDIA. (1989). *Parque Natural de la Sierra de Cazorla, Segura y Las Villas. Guía botánico ecológica*. Ed. Rueda. Madrid.
- VALLE, F. & A. GONZALEZ-HERNANDEZ. (1990). Vegetación de la hoja 5-11 Granada- Málaga; in RUIZ DE LA TORRE (ed.): "Mapa Forestal de España a escala 1:200.000". *Publicaciones del ICONA*. I.S.B.N. 84-8014-015-1. España. CL.
- VALLE, F.; MADRONA, M.T. & C. SALAZAR. (1993). *Algunas formaciones boscosas del sudeste de la Península Ibérica: Los alcornocales del Haza del Lino (La Contraviesa) y la Sierra del Jaral (Lújar)*. "Congreso Forestal Español". Tomo I: 453-458.
- VALLE, F. & J.F. MOTA. (1990). Vegetación de la hoja 6-11: Almería; in RUIZ DE LA TORRE (ed.): "Mapa Forestal de España a escala 1:200.000". *Publicaciones del ICONA*: 55-84.
- VALLE, F.; MOTA, J.F. & F. GÓMEZ MERCADO. (1987a). Las series de vegetación protección y desarrollo de las zonas de alta montaña. *Monogr. Fl. Veg. Béticas* 2: 53-72.
- VALLE, F.; MOTA, J.F. & F. GÓMEZ MERCADO. (1987b). Dinámica de la vegetación en el sureste de la Península Ibérica. *Colloques phytosociologiques* XV: 753-771.
- VALLE, F.; MOTA, J.F. & F. GÓMEZ MERCADO. (1987c). Las comunidades del orden *Helichryso-Santolinetalia* Peinado & Martínez Parras 1984, en la provincia corológica Bética. *Acta Bot. Malacitana* 12: 213-222.
- VALLE, F.; MOTA, J.F. & F. GÓMEZ MERCADO. (1988). Sobre los romerales béticos de la al. *Lavandulo-Echinopartion boissieri*. Homenaje a Pedro Monserrat. *Monografías del Instituto Pirenaico de Ecología* 4: 751-757.
- VALLE, F.; MUÑOZ, J.; NAVARRO, F.B. & H. TENORIO. (1997). Ordenación Agroforestal de la Provincia de Granada. Estudio de un caso concreto: Montes Orientales. 223-232. *Actas del II Congreso Internacional de Universidades por el Desarrollo Sostenible y el Medio Ambiente*. Rosúa Campos, J.L. et al. (Eds.). Granada

- VALLE, F.; NAVARRO, F. B. & J. LORITE. (1996) *Metodología para el planteamiento de modelos de gestión en el marco del proyecto LUCDEME; análisis comparativo de dos casos concretos*. Actas del III Congreso Nacional de Medio Ambiente, Madrid 25 al 29 de Noviembre. Pags 811-824.
- VALLE, F.; RUIZ-POLO, N. & A. MARTINEZ-PORTILLO. (1995). *Utilización de plantas autóctonas en la ornamentación de espacios públicos*. "II Simposium sobre espacios naturales en áreas metropolitanas y periurbanas":493-502.
- VALLE, F. & C. SALAZAR. (1997). *The dessertification progression in the southeast of the Iberian Peninsula (Spain, Europe)*. "28th Conference International Erosion Control Association":91-100.
- VALLE, F. & C. SALAZAR. (1997). Vegetation restoration patterns in desertified areas of southeastern iberian peninsula. *Lagascalia* 19 (1-2): 777-782.
- VALLE, F.; TENORIO, H. & J. MUÑOZ. (2001). *El medio natural del Poniente Granadino*. E. Rueda. Madrid. 431 pp.
- VARIOS. *Mapas de Suelos a escala 1:100.000.P. LUCDEME*. Revisatlas. Madrid.
- WALTER, H. (1977). *Zonas de vegetación y clima*. Ed. Omega. Barcelona. 245 pp.
- WALTER, H. & H. LIETH. (1960-67). *Klimadiagramm-weltatlas*. G. Fischer-Verlag. Stuttgart.







