

APORTACIONES 88 A 90

P. RODRÍGUEZ, D. SÁNCHEZ MATA & E. ARÉVALO FARRE

Dpto. Biología Vegetal II. Facultad de Farmacia.
Universidad Complutense de Madrid. E-28040. Madrid.

88. *Mucizonia hispida* (Lam.) A. Berger

ALBACETE: 30SWH2273: "Alcaraz, S^a del Relumbrar, Pico Pescada, 950 m", G. Aragón & A. Herrero 29-V-1991, MACB 48325. **30SWH2772:** "Villapalacios", HERRANZ (1986:104). **30SWH3081:** "Povedilla, S^a del Relumbrar, Cerro de la Mencia, 950 m", A. Herrero & S. Pajarón 2-VII-1992, MACB 48324. **30SWH47:** "Alcaraz -La Molata-", Rivas Goday & Borja 11-VI-1967, MAF 82579; "S^a de Alcaraz, entre Alcaraz y las Mestas", P. Cantó & al. 17-VII-1982, MAF 115459. **30SWJ11:** "San Pedro", ESTESO (1992:220); "Lagunas de Ruidera, cuarcitas de S. Pedro", Molina & Velayos 17-VI-1980, MACB 7343; "ibidem", VELAYOS (1982:20). **Localidades a las que no se ha podido asignar UTM:** "S^a de Alcaraz", Rivas Goday & al. 8-VII-1971, MAF 84332.

ALMERÍA: 30SWF09: "Paterna", SAGREDO (1987:192). **30SWF29:** "S^a de Canyajar", 20-VI-1959, MAF 98143. **30SWF39:** "Huécija", SAGREDO (1987:192). **30SWF48:** "Rioja", SAGREDO (1987:192). **30SWG11:** "Abrucena", SAGREDO (1987:192). **30SWG53:** "Sufi", SAGREDO (1987:192). **Localidades a las que no se ha podido asignar UTM:** "El Almiraz", "Bco. de Huécija", "Bco. del Palmer", SAGREDO (1987:192).

BADAJOS: 29SQC02: "Cerro de San Cristóbal, Fregenal de la Sierra", Rivas Goday 31-V-1952, MAF 97462; "Fregenal de la Sierra", RIVAS GODAY (1964:115). **29SQC15:** "S^a Alconera", RIVAS GODAY (1964:115). **29SQC32:** "Calera de León", RIVAS GODAY (1964:115). **29SQD21:** "Espagarralejo", RIVAS GODAY (1964:115). **30SUH08:** "Comarca de Almorchón", RIVAS GODAY (1964:115). **30SUJ14:** "El Peloche", RIVAS GODAY (1964:115). **Localidades a las que no se ha podido asignar UTM:** "S^a Morena", CANO (1992:97); "La Puebla", RIVAS GODAY (1964:115).

CÁCERES: 29SPD89: "Alcántara", E. Rico 31-V-1984, MA 521678. **29SQE41:** "Serradilla, Charco de la Torre", D. Belmonte 4-V-1980, MAF 110379. **30STK71:** "Belvis de Monroy", RUIZ TÉLLEZ (1988:146).

CÁDIZ: 30STF4944: "Peña Arpada", GALÁN (1993:419). **30STF5956:** "Boca de la Foz, Jerez de la Frontera", GALÁN (1993:419). **30STF6044:** "Quiebrachas", GALÁN



88. *Mucizonia hispida* (Lam.) A. Berger.

(1993:419). **30STF6442**: “Garganta del Almed, Alcalá de los Gazules”, GALÁN (1993:419). **30STF86**: “Entre Villaluenga del Rosario y Benahocaz”, F. J. Fernández Díez & Mochales 25-VI-1988, MA 476573, MACB 34095. **30STF87**: “S” del Pinar de Grazaletta”, ASENSI (1976:191).

... **CIUDAD REAL: 30SVH08**: “Puertollano: cerro de S. Sebastián”, PEINADO (1980:150). **30SVH91**: “S” de Majadas, S” de Valpérez”, PEINADO (1980:150). **30SVJ6853**: “Herencia: de Herencia a Villarta de San Juan. 700 m”, N. Marcos 12-VI-1981, MACB 39267. **Localidades a las que no se ha podido asignar UTM**: “Despeñaperros”, “S” de Madrona”, PEINADO (1980:150).

CÓRDOBA: 30SUG44: “Tíscar”, FERNÁNDEZ CASAS (1972:111). **Localidades a las que no se ha podido asignar UTM**: “Cuenca hidrográfica del río Bambézar (Sierra Norte y Vega del Guadalquivir)”, FERNÁNDEZ & DOMÍNGUEZ (1988:504); “S” Morena”, CANO (1992:97).

GRANADA: 30SVG61: “S” Nevada, hasta los 2100 m de la Dehesa de Gúejar-Sierra”, “cerca de S. Jerónimo, rocas de Vacares”, “Fuente Agrilla, Estación de Canales, alrededor del Hotel Santa Cruz”, MORALES (1973:103). **30SVF3165**: “Cerro Gordo”, MARTÍNEZ & ESTEVE (1978:205). **30SVF3580**: “al Oeste del Alto de los Bojes”, MARTÍNEZ & ESTEVE (1978:203). **30SVF4079**: “Alto de la Posta”, MARTÍNEZ & ESTEVE (1978:203). **30SVF5172**: “Cuenca baja del río Guadalfeo”, MARTÍNEZ & ESTEVE (1978:205). **30SVF68**: “Orgiva: Cueva Sortes”, “Carataunas: Barranco del río Chico”, MOLERO & PÉREZ RAYA (1987:122). **30SVF69**: “Barranco de Poqueira”, PÉREZ-CARRO & al. (1989:190). **30SVG50**: “Cuenca de Monachil, puente de la Sepultura en S. Jerónimo, 2000 m”, PRIETO (1971:142). **30SVG6609**: “S” Nevada. Río Genil (camino de la Estrella)”, R. Gavilán 7-VII-1988, MAF 131720. **30SVG62**: “alrededores del Puerto de la Mora”, VALLE (1981:733). **30SVG72**: “Puerto La Mora”, “La

Peza”, FERNÁNDEZ CASAS (1972:111). **30SVG86**: “Alicún de Ortega”, FERNÁNDEZ CASAS (1972:111). **30SWG15**: “cerro Javalcón”, FERNÁNDEZ CASAS (1972:111). **30SWG5524**: “S^a de Alfácar, Huerto Santillán, Fuente de la Teja, 1340 m”, *Aedo & al.* 20-VI-1992, MA 508642. **Localidades a las que no se ha podido asignar UTM**: “Cerros de Bara”, *Galiano & Monasterio* 10-VI-1946, MAF 79089. “S^a del Aguila”, *Ladero & Rivas Goday* 18-VI-1978, MAF 101567.

HUELVA: 29SQB19: “Aracena”, “Jabuguillo” RIVERA (1980:173). **29SQC00**: “Corterrangel”, “Cortelazar”, RIVERA (1980:173). **29SQC10**: “S^a de Aracena”, CANO (1992:97).

JAÉN: 30SUH93: “Garganta de Valquemada”, CANO (1988:235); “prox. a Valdelagrana”, CANO (1988:251). **30SUH95**: “cumbres de S^a Quintana”, CANO (1988:264). **30SVG06**: “S^a de Orbes, Alcaudete”, MARTÍNEZ & PEINADO (1990:200). **30SVG17**: “Peña de Martos”, MARTÍNEZ & PEINADO (1990:200). **30SVG46**: “Santa Lucía, Carchelejo”, MARTÍNEZ & PEINADO (1990:200). **30SVG57**: “Cambil”, *B. de Retz* 5-VI-1978, MAF 107593. **30SVH02**: “Hontanar de Flores a Risquillo”, CANO (1988:234). **30SVH54**: “Despeñaperros, S^a Morena”, *E.F. Galiano* 13-VI-1954, MAF 40507. **30SVH65**: “Cascada de La Cimbarra, en Aldeaquemada”, FERNÁNDEZ GALIANO (1960:82). **30SWG08**: “prox. Pantano de La Bolera”, GÓMEZ (1989:406). **30SWG0197**: “Castillo de la Iruela”, GÓMEZ (1989:406). **30SWG0595**: “Cazorla, entre la Fuente del Oso y las Herreras, 1080 m”, *González Rebollar & al.* 19-VI-1975, MA 481764. **30SWG0798**: “Cazorla, sobre la cerrada del Utrero, 1140 m”, *González Rebollar & al.* 28-V-1976, MA 481770. **30SWG18**: “S^a de Castril”, PAJARÓN (1987:115). **30SWG19**: “Nava de S. Pedro”, PAJARÓN (1987:115). **30SWG1093**: “Cazorla, Nava de San Pedro, 1300 m”, *González Rebollar & al.* 18-VI-1976, MA 481772. **30SWH10**: “Valle del río Borosa”, GÓMEZ (1989:406). **30SWH1107**: “Santiago de la Espada, Valle del Guadalquivir, junto a la pista del Borosa, 680 m”, *González Rebollar & al.* 15-VII-1976, MA 481766. **30SWH1603**: “Central Hidroeléctrica de Borosa”, PAJARÓN (1987:115). **30SWH1815**: “Pontones, alrededores del cortijo de las Animas, 700 m”, *González Rebollar & al.* 3-VII-1975, MA 481765. **30SWH1725**: “Pontones: cerca del estribo izquierdo de la presa de El Tranco, 680 m”, *González Rebollar & al.* 17-VI-1975, MA 481771. **30SWH21**: “S^a de Segura, Cerro de Castellón de Aroca, 1600 m”, *Benedí & al.*, MACB 122612. **30SWH2010**: “Santiago de La Espada, La Fresnedilla, 1040 m”, *González Rebollar & al.* 17-VII-1975, MA 481769. **30SWH2730**: “Hornos: Garganta de Hornos, Peña Bermeja, 1250 m”, PAJARÓN (1987:115). **30SWH3132**: “Segura de la Sierra: Bco. del río Madera, 1300 m”, PAJARÓN (1987:115). **30SWH4750**: “Venta de Cárdenas, Casas de Valdeazores, S^a de San Andrés, 950 m”, *D. Sánchez-Mata, & J. E. Echevarría* 13-VI-1988, MA 506134, MAF 136609. **Localidades a las que no se ha podido asignar UTM**: “Prox. al río Valmayor”, CANO (1988:233); “Castellones de Suelos Viejos”, CANO (1988:235); “Cardeña a Fuencaliente”, “Virgen de la Cabeza a Puertollano”, CANO (1988:240); “Loma de Cagasebo”, GÓMEZ (1989:406); “de toda la región de Despeñaperros”, “S^a del Pozo: Barranco de Guadaletín”, “S^a de Segura”, “S^a de Cazorla”, FERNÁNDEZ GALIANO (1960:82).

MADRID: 30TVK4330: “Aranjuez, El Regajal”, ABAJO & al. (1982:56). **30TVK5333**: “Aranjuez, casa de la Monta”, ABAJO & al. (1982:56).

MÁLAGA: 30SUF03: “prox. a Estepona”, PÉREZ-CARRO & *al.* (1989: 189). **30SUF04:** “Reales de Genalguacil y Puerto de Peñas Blancas de la Sª de Bermeja de Estepona”, ASENSI (1976:191). **30SUF06:** “Ronda”, SMYTHIES (1976:77). **30SUF26:** “Tajo de La Calina, Sª de Yunquera, Serranía de Ronda”, ASENSI (1976:191). **30SUF34:** “entre Ojén y Marbella”, “Ojén”, PÉREZ-CARRO & *al.* (1989:188); “a 3 km. de Ojén”, PÉREZ-CARRO & *al.* (1989:190). **30SUF48:** “Sª de Aguas: Tajo Azul”, LÓPEZ GONZÁLEZ (1975:94). **30SUF58:** “Torcal de Antequera”, *Ladero & Rivas Goday* 20-VI-1978, MAF 101591. **30SUF65:** “Sª de Mijas”, PÉREZ-SANZ & *al.* (1987:194). **30SVF08:** “Sª Tejada”, MOTA (1990:340). **Localidades a las que no se ha podido asignar UTM:** “Sª Palmera”, *Mazimpaka & al.* 11-VI-1976, MACB 4246. “Sª de Sepentina de Carratraca”, *Rivas Goday & Izco* 18-V-1969, MAF 84166. “Sª de Carratraca. Barranco del Agua”, *Rivas Goday & Izco* 18-V-1969, MAF 91439.

MURCIA: 30SWH7028: “Moratalla, Rincón del Sastre, 1200 m”, *C. Selma* 22-VI-1985, MUB 22711. **30SWH9619:** “Caravaca de la Cruz, Barranco del Agua, 900 m”, *C. Selma* 12-VI-1982, MUB 22710.

SEGOVIA: 30TVL2971: “Sébulcor, Cañón del río San Juan”, CEBOLLA & *al.* (1981:209).

SEVILLA: 29SQB37: “Castillo de las Guardas”, *Cogolludo* V-1914, MA 52021; “ibidem”, GALIANO & VALDÉS (1975:117). **30STF79:** “Montellano”, *F. J. Fernández Díez* 16-V-1986, MA 488965, MACB 35889. **30STG43:** “Alcalá de Guadaira”, GALIANO & VALDÉS (1975:117). **30STG65:** “Carmona”, GALIANO & VALDÉS (1975:117). **30STG70:** “Sª Subbética”, RUIZ & *al.* (1984:189). **30STG80:** “Risquillo”, CANO (1988:233). **30STG81:** “Morón”, *C. Vicioso* 28-IV-1933, MA 52020; “ibidem”, GALIANO & VALDÉS (1975:117). **30STG90:** “Sª Subbética”, RUIZ & *al.* (1984:189). **30SUF09:** “Sª Subbética”, RUIZ & *al.* (1984:189). **30SUG00:** “Peñón de Algámitas”, GALIANO & VALDÉS (1975:117). **30SVG32:** “Lora de Estepa”, GALIANO & VALDÉS (1975:117); “Sª Subbética”, RUIZ & *al.* (1984:189). **Localidades a las que no se ha podido asignar UTM:** “Sª Morena”, CANO (1992:97).

TOLEDO: 30SVJ28: “Los Yébenes”, *E. Rico & J. Sánchez* 13-VI-1980, MACB 8985. **30SVJ39:** “Mora, 725m”, *S. Laorga* 15-VI-1980, MAF 105846; “ibidem”, LAORGA (1986:375).

PORTUGAL, ALTO ALENTEJO: 29SPC45: “Monsaraz”, RUIZ TÉLLEZ (1991:396).

PORTUGAL, BAIXO ALENTEJO: 29SPC32: “Moura”, RUIZ TÉLLEZ (1991:396). **Localidades a las que no se ha podido asignar UTM:** “Arredores de Barrancos: Herdade das Russianas: Castelo de Noudar: nas muralhas”, “Beira Alta”, “Beira Baixa”, “Ribatejo”, “Baixo Alentejo”, MALATO-BELIZ (1960:20).

PORTUGAL, ESTREMADURA: 29SMC69: “Sintra”, RUIZ TÉLLEZ (1991:399). **29SMC95:** “Sessimbra”, RUIZ TÉLLEZ (1991:400); “Sessimbra, alrededores de Cidade”, *A. Moura* 16-VI-1988, MA 479372. **29SNC06:** “Setúbal”, RUIZ TÉLLEZ

(1991:400). **Localidades a las que no se ha podido asignar UTM:** “Estremadura”, MALATO-BELIZ (1960:20).

MARRUECOS, BENI MELLAL: “Beni Mellal trockene Hänge S oberhalb der Stadt bei Ain Asserdoun, 680 m, 6/22W-32/20N”, *D. Podlech* 25-IV-1987, MA 463566.

89. *Sedum candolleianum* Raym.-Hamet ex G. López (*Mucizonia sedoides* (DC.) D.A. Webb)

ASTURIAS: **30TTN57:** “Puerta Ventana”, SÁINZ & HERNÁNDEZ-BERMEJO (1981:62). **30TTN76:** “Pajares”, SÁINZ & HERNÁNDEZ-BERMEJO (1981:62). **30TUN07:** “S. Isidro”, SÁINZ & HERNÁNDEZ-BERMEJO (1981:62).

ÁVILA: **30TTK66:** “El Calvitero”, *Carrasco & al.* 16-VII-1979, MACB 15004. **30TTK678641:** “S^a de Béjar, Solana de Avila, portilla de Talamanca”, SARDINERO (1994:91). **30TTK679641:** “S^a de Béjar, Solana de Avila, portilla de Talamanca”, SARDINERO (1994:91). **30TTK682643:** “S^a de Béjar, Solana de Avila, portilla de Talamanca”, SARDINERO (1994:91). **30TTK682644:** “S^a de Béjar, Solana de Avila, arroyo Malillo”, SARDINERO (1994:97). **30TTK688644:** “S^a de Béjar, Solana de Avila, arroyo Malillo”, SARDINERO (1994:91 y 97). **30TTK68865:** “Solana de Avila, S^a de Candelario, 2310 m”, *S. Rivas-Martínez & al.* 26-VII-1989, MA 532152. **30TTK683653:** “S^a de Béjar, Solana de Avila, Umbría de la Ceja”, SARDINERO (1994:91). **30TTK683655:** “S^a de Béjar, Solana de Avila, Umbría de La Ceja, fondo de Nevero”, SARDINERO (1994:97). **30TTK684653:** “S^a de Béjar, Solana de Avila, Umbría de La Ceja”, SARDINERO (1994:104 y 233). **30TTK684655:** “S^a de Béjar, Solana de Avila, Umbría de La Ceja, fondo de Nevero”, SARDINERO (1994:97). **30TTK688651:** “S^a de Béjar, Solana de Avila, por encima de la charca Trochagosta”, SARDINERO (1994:97). **30TTK692654:** “S^a de Béjar, Solana de Avila, Umbría de La Ceja”, SARDINERO (1994:91). **30TTK692655:** “S^a de Béjar, Solana de Avila, Umbría de La Laguna”, SARDINERO (1994:233). **30TTK769564:** “S^a de Tormantos, Puerto Castilla, canchal de la Angostura”, SARDINERO (1994:91). **30TTK771562:** “S^a de Tormantos, Puerto Castilla, circo del Barco”, SARDINERO (1994:91). **30TTK774562:** “S^a de Galín Gómez, Puerto Castilla, circo del Barco”, SARDINERO (1994:97). **30TTK775562:** “S^a de Tormantos, Puerto Castilla, circo del Barco”, SARDINERO (1994:91). **30TTK776564:** “S^a de Galín Gómez, Puerto Castilla, circo del Barco”, SARDINERO (1994:97). **30TTK776565:** “S^a de Galín Gómez, Puerto Castilla, circo del Barco”, SARDINERO (1994:97). **30TTK782555:** “S^a de Tormantos, Puerto Castilla, circo del Barco, entre la Covacha y el Juraco”, SARDINERO (1994:91). **30TTK783553:** “S^a de Galín Gómez, Puerto de Castilla, circo del Barco, entre la laguna Cuadrada y la Azagalla”, SARDINERO (1994:91). **30TTK784553:** “S^a de Galín Gómez, Puerto Castilla, circo del Barco, entre la laguna Negra y la Azagalla”, SARDINERO (1994:97). **30TTK784554:** “S^a de Galín Gómez, Puerto Castilla, circo del Barco, entre la laguna Negra y la Azagalla”, SARDINERO (1994:97). **30TTK785552:** “S^a de Galín Gómez, Puerto Castilla, circo del Barco, entre la Azagalla y la Covacha”, SARDINERO (1994:97). **30TTK789554:** “S^a de Tormantos, Puerto Castilla, circo del Barco, la Covacha”, SARDINERO (1994:91). **30TTK7955:** “junto a la cima de la Covacha”, LUCEÑO & VARGAS



89. *Sedum candolleianum* Raym.-Hamet ex G. López.

(1986:462). **30TTK790556:** "S^a de Tormantos, Puerto Castilla, circo del Barco, por encima de la Laguna Negra", SARDINERO (1994:91). **30TTK797559:** "S^a de Galín Gómez, Nava del Barco, portilla Honda", SARDINERO (1994:91). **30TTK797565:** "S^a de Galín Gómez, Nava del Barco, umbría de la cuerda de la Covacha del Losar", SARDINERO (1994:97). **30TTK799560:** "S^a de Galín Gómez, La Nava del Barco", SARDINERO (1994:97); "S^a de Galín Gómez, Nava del Barco, umbría del Cerrojillo", SARDINERO (1994:104); "S^a de Tormantos, Nava del Barco, cuerda entre la portilla Honda y el Cerrojillo", SARDINERO (1994:233). **30TTK799561:** "S^a de Galín Gómez, Nava del Barco, cuerda de la Covacha del Losar", SARDINERO (1994:97). **30TTK717625:** "S^a de Tormantos, Puerto Castilla, circo del Barco", SARDINERO (1994:91). **30TTK85:** "Macizo central de la S^a de Gredos, Los Barrerones, 2150 m", *D. Sánchez-Mata & al.* 22-VII-1984, MAF 150256; "Macizo central de la S^a de Gredos, Los Barrerones-Puerto de Candeleda, 2100 m", *D. Sánchez-Mata & al.* 22-VII-1984, MAF 150257; "S^a de Tormantos, subida a La Covacha, Laguna Cuadrada, 2000 m", *S. Rivas-Martínez & al.* 24-VII-1983, MAF 150259. **30TTK8056:** "Cuerda Covacha del Losar", LUCEÑO & VARGAS (1986:462). **30TTK801560:** "S^a de Galín Gómez, Nava del Barco, entre las dos portillas", SARDINERO (1994:91). **30TTK802561:** "S^a de Galín Gómez, Nava del Barco, barrera del Canchalón", SARDINERO (1994:91). **30TTK802562:** "S^a de Galín Gómez, Nava del Barco, cuerda de la Covacha del Losar", SARDINERO (1994:97). **30TTK802563:** "S^a de Galín Gómez, Nava del Barco, barrera del Canchalón", SARDINERO (1994:91). **30TTK804562:** "S^a de Galín Gómez, Nava del Barco, cumbre del Circo de la Nava", SARDINERO (1994:91). **30TTK813561:** "S^a de Galín Gómez, Nava del Barco, hombrera del circo de la Nava", SARDINERO (1994:91). **30TTK816560:** "S^a de Galín Gómez, Nava del Barco, cumbre del circo de la Nava", SARDINERO (1994:91). **30TTK819577:** "S^a de Galín Gómez, Nava del Barco, barrerón del Campanar", SARDINERO (1994:91). **30TTK899571:** "S^a de Galín Gómez, Navalguijo, hombrera del circo de la Nava", SARDINERO (1994:97). **30TTK87:** "El Barco, 2390 m", CASTROVIEJO, NIETO & RICO (1983:152). **30TTK95:** "S^a Llana, Navalonguilla, casquero de Peones", SARDINERO (1994:97). **30TTK909563:** "S^a de

Tormantos, fuente de Pelillos”, SARDINERO (1994:913). **30TTK910563**: “S^a Llana, Navalonguilla, fuente de Pelillos”, SARDINERO (1994:91). **30TTK929571**: “S^a Llana, Navalonguilla, casquero de Peones”, SARDINERO (1994:91). **30TTK965586**: “La Loma de las Batallas”, LUCEÑO & VARGAS (1986:462). **30TTK9160**: “S^a Llana, Navalonguilla, los regajos de la Cruz”, SARDINERO (1994:97). **30TUK033597**: “El Belesar”, LUCEÑO & VARGAS (1986:462). **30TUK044584**: “El Venteadero”, LUCEÑO & VARGAS (1986:462). **30TUK045586**: “El Venteadero”, LUCEÑO & VARGAS (1986:462). **30TUK070580**: “Ladera Norte del Risco de Fraile”, LUCEÑO & VARGAS (1986:462). **30TUK074587**: “Altos del Morezón”, LUCEÑO & VARGAS (1986:462). **30TUK06**: “Macizo oriental de la S^a de Gredos. Del Circo de Cinco Lagunas a la Portilla del Rey, 2150 m”, *D. Sánchez-Mata & al.* 12-VII-1984, MAF 150258; “Cuchillar de Cerraillos, Circo de Gredos, 2260 m”, RIVAS-MARTÍNEZ (1984:182). **30TUK028605**: “Cumbre del Meapoco”, LUCEÑO & VARGAS (1986:462). **30TUK029604**: “Collado entre el Meapoco y la Hoya del Belesar”, LUCEÑO & VARGAS (1986:462). **30TUK142596**: “Falda de la Mira”, LUCEÑO & VARGAS (1986:462). **30TUK143597**: “Falda de la Mira”, LUCEÑO & VARGAS (1986:462). **30TUK145593**: “La Mira, cerca de la cumbre”, LUCEÑO & VARGAS (1986:462). **30TUK146595**: “La Mira, cerca de la fuente”, LUCEÑO & VARGAS (1986:462). **30TUK149599**: “Los Pelaos”, LUCEÑO & VARGAS (1986:462). **30TUK28**: “Cepeda la Mora, La Serrota, El Nevero, 2250 m”, *D. Sánchez-Mata & P. Cantó* 25-VII-1982, MAF 112848; “ibidem”, *D. Sánchez-Mata* 31-VII-1985, MAF 150255; “El Nevero, La Serrota, 2050 m, 2100 m”, “Cerro Santo, La Serrota, 2230 m”, “Collado Hondo, La Serrota, 2200 m”, “Entre Collado Hondo y El Nevero, La Serrota, 2270 m”, SÁNCHEZ-MATA (1989:194).

BURGOS: **30TVN55**: “Villarcayo”, SÁINZ & HERNÁNDEZ-BERMEJO (1981:62). **30TVM87**: “S^a de la Demanda, entre el pico de la Trigaza y San Millán 2080 m”, FUENTES CABRERA (1987: 131). **30TWM05**: “Neila”, SÁINZ & HERNÁNDEZ BERMEJO (1981:62).

CÁCERES: **30TTK675639**: “S^a de Béjar, Tornavacas, el Calvitero”, SARDINERO (1994:12). **30TTK676639**: “S^a de Béjar, Tornavacas, canchal del Turmal”, SARDINERO (1994:91). **30TTK678640**: “S^a de Béjar, Tornavacas, Canchal del Turnal”, SARDINERO (1994:91). **30TTK75**: “Tornavacas, Garganta de la Serrá, Portilla de Jaranda, 1800 a 2000 m”, CASASECA & al. (1988: 145); “S^a de Tormantos, Tornavacas, garganta de la Serrá”, SARDINERO (1994:375). **30TTK765565**: “S^a de Tormantos, Tornavacas, garganta de S. Martín, canchal de la Angostura”, SARDINERO (1994:91). **30TTK7754**: “Losar de la Vera, Cuerda Mala de la Covacha”, AMOR (1991:116). **30TTK772561**: “S^a de Tormantos, Tornavacas, garganta de S. Martín, canchal de la Angostura”, SARDINERO (1994:91). **30TTK773560**: “S^a de Tormantos, Tornavacas, garganta de S. Martín, Canchal de la Angostura”, SARDINERO (1994:91). **30TTK776566**: “S^a de Tormantos, Tornavacas, garganta de S. Martín, canchal de la Angostura”, SARDINERO (1994:91). **30TTK7955**: “Losar de la Vera, Cumbre de la Covacha”, AMOR (1991:116). **30TTK931574**: “S^a Llana, Villanueva de la Vera”, SARDINERO (1994:97). **30TTK949590**: “Los Campanarios de Becedillas”, LUCEÑO & VARGAS (1986:462).

CANTABRIA: **30TUN56**: “Ladera Norte de Peña Prieta”, RIVAS-MARTÍNEZ & al. (1984:163).

GERONA: Localidades a las que no se ha podido asignar UTM: “Pirineos Catalanes: Valle del Ribes”, VIGO (1974:326).

GRANADA: 30SVG60: “Capileira: Laguna de Aguas Verdes”, MOLERO & PÉREZ-RAYA (1987:122); “S^a Nevada: Cabecera del Barranco de S. Juan, 2820m”, “S^a Nevada: del Albergue universitario al Veleta”, “S^a Nevada: prox. al Veleta”, MARTÍNEZ & al. (1987:531). **30SVG61:** “Dehesa de Güejar-Sierra, 2550-3300 m”, MORALES (1973:103).

HUESCA: 31TBH52: “Monte Perdido”, SÁINZ & HERNÁNDEZ-BERMEJO (1981:62). **31TBH53:** “base de la torre de Marboré, circo de Gavarnie”, RIVAS-MARTÍNEZ & al. (1991:356). **30TYN33:** “Maladeta”, SÁINZ & HERNÁNDEZ-BERMEJO (1981:62).

LA RIOJA: Localidades a las que no se ha podido asignar UTM: “S^a de Urbión”, “S^a de Cameros”, SÁINZ & HERNÁNDEZ-BERMEJO (1981:62).

LEÓN: 29TPG88: “Peña Trevinca”, J. Andrés & F. Llamas 16-VII-1982, MAF 133739. **29TPH7746:** “S^a de Ancares, al pie del Pico Cuiña, 1800 m, en las cercanías de la laguna”, SILVA (1994:309). **29TQH06:** “Leitariegos”, SÁINZ & HERNÁNDEZ-BERMEJO (1981:62). **29TQH16:** “Somiedo”, SÁINZ & HERNÁNDEZ-BERMEJO (1981:62); “El Cornón”, PUENTE (1988:136); “Cornón-Somiedo”, SILVA (1994:309). **30TTN96:** “Pico Huevo”, LÓPEZ PACHECO (1988:100). **30TUN27:** “Puerto de Tarna”, SÁINZ & HERNÁNDEZ-BERMEJO (1981:62). **30TUN37:** “Puerto Pontón”, SÁINZ & HERNÁNDEZ-BERMEJO (1981:62). **30TUN56:** “Base de Peña Trevinca Norte”, ORTIZ (1986); “ibidem”, SILVA (1994:309); “Ladera de Peña Trevinca Sur”, ORTIZ (1986); “ibidem”, SILVA (1994:309). **30TUN5663:** “Boca de Huergano, Macizo de Peña Prieta, entre Pico Cuartas y Guadañas, 2320 m”, Gil Zúñiga & J. A. Alejandre 29-VII-1990, MA 494001. **30TUN5664:** “Boca de Huergano, Macizo de Peña Grieta, Pico Cuartas, 2300 m”, Gil Zúñiga & J.A. Alejandre 15-VII-1990 MACB 42100, MA 493991. **30TUN5864:** “Boca de Huergano, Macizo de Peña Grieta, Valle de Lechada, 2300 m”, L. F. Sánchez & J. A. Alejandre 23-VII-1990, MACB 42100. **30TUN8666:** “S^a de Peña Labra: Pico Tresmares, 2000 m”, B. Fdez. de Betoño & al. 12-VIII-1984, MA 494000.

LÉRIDA: 31TCH12: “Vall d’Aran: Viella, vall de l’Artiga de Lin, a la collada de l’Infern al capdamunt de la canal de Pumero, 2300 m”, NUET I BADIA (1984:114). **31TCH31:** “Pallars Sobirà: Esport, canal S. del port de Sant Maurici, 2700 m”, NUET I BADIA (1984:114). **31TCH51:** “Circ de Baborte, 2400 m”, FARRENY (1978). **Localidades a las que no se ha podido asignar UTM:** “Pirineos Oriental: S^a del Cadí”, SÁINZ & HERNÁNDEZ-BERMEJO (1981:62).

MADRID: 30TVL0307: “Puerto de Guadarrama”, ABAJO & al. (1982:56). **30TVL1509:** “Cercedilla, S^a de Guadarrama, Bola del Mundo, 1850-2220 m”, S. Castroviejo & al. 5-VII-1989, MA 488825. **30TVL11:** “Valdemartín, S^a de Guadarrama, 2150 m”, S. Rivas-Martínez 17-VII-1978, MAF 107594; “S^a de Guadarrama, Siete Picos”, S. Rivas-Goday VIII-1928, MAF 85272. **30TVL1715:** “La Bola del Mundo, 2190 m”, FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ (1991:174). **30TVL1813:** “Pico de la Maliciosa”, VIII-1893, MAF 64631; “ibi-

dem", ABAJO & *al.* (1982:56). **30TVL1816**: "Las Guarramillas-Valdemartín, 2150 m", FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ (1991:174). **30TVL1923**: "Peñalara", Rivas-Martínez & *al.* 11-VII-1973, MAF 115657; "ibidem", ABAJO & *al.* (1982:56); "Peñalara, 2300-2400 m", "Peñalara, 2430 m", FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ (1991:174). **30TVL2016**: "Cabeza de Hierro Menor, 2340 m", "Cabeza de Hierro Menor, 2240 m", FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ (1991:174). **30TVL2116**: "Collado entre Cabezas de Hierro, 2300 m", FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ (1991:174). **30TVL2117**: "Cabeza de Hierro Mayor, 2360 m", "Cabeza de Hierro Mayor, 2350 m", "Cabeza de Hierro-Loma de Pandasco, 2360 m", "Loma de Pandasco, 2300 m", FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ (1991:174). **30TVL2417**: "Cuerda Larga, Collado de las Zorras, 2180 m", FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ (1991:174).

ORENSE: 29TPG8380: "Carballeda, Peña Trevinca Norte, 1980 m, en pizarras", F.J. Silva-Pando & *al.* 22-VII-1987, MAF 131153, MACB 26650.

PALENCIA: 30TUN66: "Pico Curavacas, vertiente Sur", RIVAS-MARTÍNEZ & *al.* (1984:72); "Ladera Sur del Pico de Curavacas", RIVAS-MARTÍNEZ & *al.* (1984:163). **Localidades a las que no se ha podido asignar UTM**: "Circo del Cubil del Can", "Circo del Alto de Cubil del Can", RIVAS-MARTÍNEZ & *al.* (1984:72).

SALAMANCA: 30TTK66: "S^a de Béjar, El Calvitero, 2400 m", B. Casaseca 4-VIII-1977, MAF 105741, MACB 7277; "Subida al Calvitero, S^a de Béjar", J. Fdez. Díez 30-VII-1974, MACB 8103; "S^a de Béjar, El Trampal", J. Fdez. Díez, 9-VIII-1976, MAF 96280. **30TTK671657**: "S^a de Béjar, Candelario, loma de la Culebrilla", SARDINERO (1994:97). **30TTK678662**: "S^a de Béjar, Candelario, el Calvitero", SARDINERO (1994:91). **30TTK6865**: "junto a la cumbre de la Ceja", "Collado de las Lagunas del Trampal", LUCEÑO & VARGAS (1986:462). **30TTK7269**: "cerca del Canchal Negro", LUCEÑO & VARGAS (1986:462). **30TTK7270**: "S^a de Béjar, La Hoya, circo de la Peña Negra", SARDINERO (1994:91).

SEGOVIA: 30TVL1923: "La Granja, Peñalara, 2100 m", "La Granja, Peñalara, 2380 m", GARCÍA ADA (1995:118).

SORIA: 30TWM25: "Cebollera", SÁINZ & HERNÁNDEZ-BERMEJO (1981:62).

FRANCIA: 30TYN24: "Pirineos Central: Balaitous", SÁINZ & HERNÁNDEZ-BERMEJO (1981:62). **30TYN33**: "Pirineos Central: Vigmenale", SÁINZ & HERNÁNDEZ-BERMEJO (1981:62). **31TDH32**: "Conflent: Évol, sobre el gorg Blau de Noedes, 2300 m. exp E", NUET I BADIA (1984:114).

PORTUGAL, COIMBRA: Localidades a las que no se ha podido asignar UTM: "S^a da Estrela, S^a de Lousa", SÁINZ & HERNÁNDEZ-BERMEJO (1981:62).

90. *Pistorinia hispanica* (L.) DC.

ÁLAVA: 30TVN92: "Comunion", ROMO (1981:157). **30TVN9732**: "Lantarón: Fontecha, 485 m", P. Urrutia & J.A. Alejandre 2-VII-1986, MA 364887. **30TWN2904**:

"Elciego, 400 m", *J.A. Alejandre* 4-VI-1983, MA 468771. **30TWN3105**: "Elciego: Cascajos, 410 m", *J.A. Alejandre* 25-VI-1983, MA 320910, MA 314165. **30TWN4004**: "Laguardía: Laserna. Finca de S. Rafael, 400 m", *J. Alejandre* 17-VI-1983, MA 314164; "Laserna, 900 m", *ASEGINOLAZA* (1984:263).

ALBACETE: 30SWH3081: "Povedilla, Sª del Relumbrar, Cerro de la Mencía, 950 m", *Pajarón & Herrero* 2-VII-1992, MACB 48336. **30SWH4671**: "Alcaraz, Los Batanes, 1050 m", *Bayón & al.* 13-VI-1986, MA 320600. **30SWH4677**: "La Molata", *HERRANZ* (1986:104). **30SWH5255**: "Calar del Mundo", *Riojar* 3-VII-1984, MA 319629; "ibidem", *HERRANZ* (1986:104). **30SWH6296**: "Zona del río Jardín", *HERRANZ* (1986:104). **30SWH7433**: "Letur: Las Rejas", *SÁNCHEZ* (1990:370). **30SWJ10**: "Laguna Tomilla", *ESTESO* (1992:220). **30SWJ32**: "Villarrobledo a Sotuélamos", *ESTESO* (1992:220). **30SWJ42**: "Cerca de Munera, 880 m", *Bayón & al.* 13-VI-1986, MA 320569. **Localidades a las que no se ha podido asignar UTM**: "Sª de Alcaraz", *Cuatrecasas* 27-VI-1923, MA 320757.

ALMERÍA: 30SWG11: "Abrucena", *SAGREDO* (1987:192). **Localidades a las que no se ha podido asignar UTM**: "Sª de Gádor", "Sierra de Filabres", *SAGREDO* (1987:192).

ASTURIAS: 30TTP50: "Caldas de Oviedo", *COLMEIRO* (1886:443).

ÁVILA: 30TUK48: "Ad pedem montis Pico Zapatero, Montes Avilae", *A.E. Lomax* 13-VI-1893, MA 52052. **30TUK5884**: "Barraco, km 23 de la Carretera N-403, 1200 m", *M. Luceño & P. Vargas PV 1149* 7-VI-1986, MA 407726. **30TUK68**: "S. Bartolomé de Pinares, valle del río Horno", *M.A. Carrasco & M. Velayos* 14-V-1982, MACB 21902. **30TUL50**: "Alrededores de Avila", *FUERTES* (1989:138). **30TUL7109**: "Ojos Albos, 1160 m.", *A. R. Burgaz & al.* 3-VII-1984, MA 392153.

BURGOS: 30TVM6843: "Carazo, 1220-1230 m", *M.L. Gil Zúñiga & J.A. Alejandre* 13-VII-1989, MA 485883. **30TVM65**: "Monte Gayubar", *ROMO* (1981:157). **30TVM84**: "Castrillo del Reina", *Herb. P. Font Quer* 12-VII-1914, MA 52051; "ibidem", *Losa* VI-1930, MA 320762. **30TVN0625**: "Humada, Rebolledo, Peña del Mediodía, de 1100 a 1200 m", *B. Fdez. de Betoño & J.A. Alejandre* 27-VII-1987, MA 422612. **30TVN25**: "Quintanilla de S. Román", *Salcedo*, MA 52064; "ibidem", *COLMEIRO* (1886:443). **30TVN92**: "Miranda de Ebro", *H. Elías* 28-VI-1909, MA 52067; "ibidem", *M. Losa* VII-1930, MA 470615; "ibidem", *ROMO* (1981:157). **Localidades a las que no se ha podido asignar UTM**: "Entre Quintanar de la Sierra y Neila", *B. Casaseca & Fernández Díez* 21-VII-1975, MACB 5293.

CÁDIZ: 30STF7764: "Ubrique, Sª de la Silla", *A. Aparicio & S. Silvestre* 21-VI-1983, MA 316128. **30STF87**: "Sierra del Pinar de Grazalena", *ASENSI* (1976:191). -----

CIUDAD REAL: 30SUJ9216: "Sª de Majadas", *PEINADO* (1980:150). **30SVJ71**: "Membrilla, Sª del Peral, barranco de Cantillejos", *Monge & Romero* 28-V-1988, MACB 38630. **30SVJ90**: "Alhambra, Sª del Cristo, embalse del Puerto de Vallehermoso", *C. Monge & A. Romero-Abelló* 18-VI-1987, MACB 38271. **30SWH49**: "El Balletero", *G.*

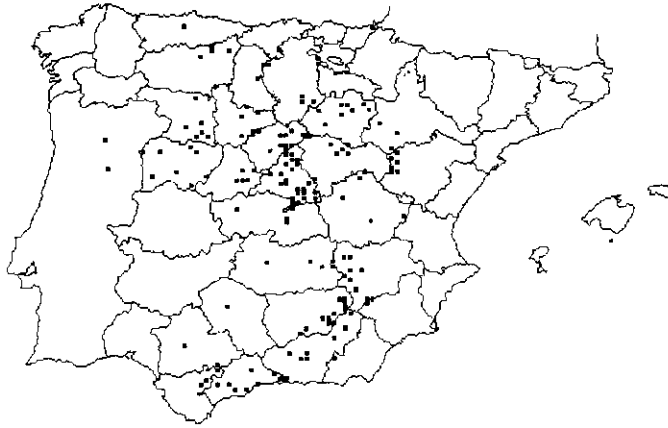
Albo 12-VII-1936, MA 52008. **30SWJ10**: “La Tomilla”, *G. Albo* 25-VI-1935, MA 52010. **30SWJ11**: “Lagunas de Ruidera, monte frente a la laguna Las Batanas”, *M. Velayos* 23-VI-1979, MACB 48004; “Lagunas de Ruidera”, *D. Belmonte*, MA 328200. **Localidades a las que no se ha podido asignar UTM**: “S^a de Siles” *B. Casaseca & Fernández-Díez* 25-VII-1975, MA 204233; “*ibidem*”, PEINADO (1980:150); “S^a de Alhambra”, *G. Albo* 22-VI-1935, MA 52011; “Las Arenas”, *G. Albo* 16-VI-1945, MA 52009.

CÓRDOBA: 30SUH22: “Espiel, Navas del Castillo”, *P. Fernández & al.* 16-VI-1982, MA 311990. **Localidades a las que no se ha podido establecer UTM**: “S^a Morena”, CANO (1992:100); “Venta de Azuel”, *Rivas Goday & al.* 8-VI-1971, MA 79519, MA 222840.

CUENCA: 30TWK34: “Huete”, *S. Bondía & G. López* 7-VII-1974, MA 320967. **30TWK68**: “Puente de Vadillos”, *A. Caballero* 4-VII-1932, MA 52056; “Solán de Cabras”, *A. Caballero* 21-VII-1932, MA 52055. **30TWK79**: “Pinares de El Tobar”, *A. Caballero* 6-VII-1932, MA 52054. **30SWJ8394**: “Boca de la Cañadilla, Barcin del Hoyo”, *G. López n° 1179 GF*, MA 320977. **Localidades a las que no se ha podido asignar UTM**: “Entre Cañete y Boniches”, *Rivas Goday & Borja* 13-VII-1966, MAF 800441.

GRANADA: 30SVG32: “S^a Elvira”, *Fernández Casas* 16-VI-1973, MA 439070. **30SVG51**: “Quéntar, nacimiento del río Aguas Blancas”, MOLERO & PÉREZ-RAYA (1987:122). **30SVG61**: “Dehesa de Gúejar-Sierra, Sierra Nevada, riberas del Genil”, “Dehesa de Gúejar-Sierra, Sierra Nevada, 1500 m”, “Dehesa de Gúejar-Sierra, entre el Hotel del Duque y El Charcón”, MORALES (1973:102) y MOLERO & PÉREZ-RAYA (1987:122). **30SVG62**: “Puerto La Mora”, FERNÁNDEZ CASAS (1972:111). **30SWG15**: “Cerro Javalcón, 1400 m, cerca de Baza”, 12-VII-1971, MA 356906; “*ibidem*”, FERNÁNDEZ CASAS (1972:111); “Cumbre del cerro Javalcón, 1480 m, cerca de Baza”, *J. Molero & J. Fernández Casas* 12-V-1971, MA 395250; “Cerro Javalcón, próximo a Baza, 1450 m”, *Fernández-Casas* 12-VII-1971, MA 346004; “cercañas de Baza”, FERNÁNDEZ CASAS (1972:111). **30SWH3712**: “Huéscar, Sierra de Guillimona, pr. Cortijo de Prado Puerco, 155 m”, 25-VII-1978, MA 222846; “*ibidem*”, LEAL (1979:416). **30SWH40**: “entre María y Puebla de Don Fadrique”, FERNÁNDEZ CASAS (1972:111). **30SWH4307**: “La Puebla de Don Fadrique, pr. Cortijo de La Cueva de La Canaleja, loco dicto -La Pinata de La Gitana-”, 5-VII-1978, MA 222845; “*ibidem*”, LEAL (1979:416). **Localidades a las que no se ha podido asignar UTM**: “Campo de Herencia”, MARTÍNEZ & al. (1987:52).

GUADALAJARA: 30TVK8486: “Pozo de Guadalajara, Piedras Menaras, 900 m”, *J. Baranda & al.* 24-VI-1982, MA 321022. **30TWL15**: “Riofrío del Llano”, LLANSANA (1984:111). **30TWL23**: “Mandayona”, *Bellot & al.* 3-VII-1970, MA 193632; “*ibidem*”, LLANSANA (1984:111); “Mirabueno”, *R. Llansana* 2-VII-1980, MAF 15940; “*ibidem*”, LLANSANA (1984:111). **30TWL43**: “Luzaga”, *Bellot* 5-VII-1968, MA 197972, MACB 01209; “*ibidem*”, LLANSANA (1984:111). **30TWL34**: “Sigüenza”, *B. Vicioso*, MA 52060; “*ibidem*”, LLANSANA (1984:111); “*ibidem*”, *J. Samartín & E. Lago* 5-VII-1984, MA 320899; “*ibidem*”, *J. Samartín & E. Lago* 5-VII-1984, MA 320899. **30TWL45**: “Cubillas del Pinar”, LLANSANA (1984:111). **Localidades a las que no se ha podido asignar UTM**: “La Fuensacirion”, *Carrasco & al.* 3-VII-1986, MAF 37319, MACB 18365.



90. *Pistorinia hispanica* (L.) DC.

GUIPÚZCOA: 30TWN99: “inmediaciones de Irún”, COLMEIRO (1886:443).

JAÉN: 30SVG56: “S^a de Mágina: rastras de Albanchez, 1200 m”, CUATRECASAS (1929:310). **30SVG67:** “S^a de Mágina: Sierra de la Cruz”, CUATRECASAS (1929:310). **30SVG99:** “Cazorla, Laguna Negra”, *J. Herrera* 20-VI-1983, MA 311989. **30SVG9995:** “Fuente de la Olivilla, S^a de Cazorla”, PAJARÓN (1987:115); “Fuente de la Oliva, S^a de Cazorla”, *Hernández Cardona* 27-VI-1982, MA 248515. **30SWG08:** “Ie Pozo, 1500 m”, *E. Reverchón* VII-1905, MA 52070; “Sierra del Pozo: Barranco del Guadaletín”, FERNÁNDEZ GALIANO (1960:82); “prox. Pantano de la Bolera”, “Puerto de Tíscar”, GÓMEZ (1989:406). **30SWG0595:** “S^a de Cazorla: alrededores de la C.F Fuente del Oso, 1100 m”, *González Rebollar & al.* 19-VI-1975, MA 481768. **30SWG18:** “Sierra de Castril”, PAJARÓN (1987:115). **30SWH1603:** “Santiago de la Espada, barranco del río Borosa, 940 m”, *González Rebollar & al.* 9-VII-1976, MA 481767. **30SWH2730:** “Hornos: Garganta de Hornos, Peña Bermeja, 1250 m”, PAJARÓN (1987:115). **30SWH3029:** “Barranco del río Madera, Caralejos, 1500 m”, PAJARÓN (1987:115). **30SWH3429:** “Cortijo de Arrancapecho, 1050 m”, *Castroviejo & Valdés-Bermejo* 518 EV 23-VI-1976, MA 320715. **30SWH3333:** “Segura de la Sierra: Barranco de río Madera, cerca de los Cortijos de Rocanales, 1200 m”, PAJARÓN (1987:115). **30SWH3937:** “Siles: Calar del Espino, 1650 m”, PAJARÓN (1987:115). **Localidades a las que no se ha podido asignar UTM:** “S^a de Mágina: El Morrón, vert. NW”, CUATRECASAS (1929:310); “S^a de Mágina: cerro de Lucero, vert. NE”, *Cuatrecasas* 14-VII-1925, MA 52082, MA 52074; “ibidem”, CUATRECASAS (1929:310); “Sierra de Cazorla”, “Sierra de Segura”, FERNÁNDEZ GALIANO (1960:82); “S^a de Segura: La Soledadilla, 1400 m”, *V. H. Heywood* 24-VI-1955, MA 177500; “Barrancón de Valentina, 1700 m”, *E. Reverchon* VII-1905, MA 52075.

LEÓN: 30TTN84: “La Pola de Gordón”, PÉREZ (1988:81). **30TUN05:** “Hoces de Valdeteja”, “Valdeteja”, LÓPEZ PACHECO (1988:100); “Cueto Ancino”, LÓPEZ PACHECO (1988:100); “Nocedo”, *Borja* 18-VII-1951, MAF 15780; “ibidem”, LÓPEZ

PACHECO (1988:100). **30TUN06**: “Redipuestas”, LÓPEZ PACHECO (1988:100). **30TUN35**: “Riaño: Falda del Pico Jorda, 1100-1200 m”, *M. Losa* 21-VII-1950, MAF 136380, MAF 122622, MA 334344, MA 501894; “ibidem”, LOSA (1957:303).

MADRID: 30TVK09: “El Escorial”, *Rivas Mateos* 24-VI-1920, MAF 15781; “ibidem”, VII-1924, MAF 15782; “ibidem”, *Aterido* VI-1923, MA 164190; “ibidem”, ABAJO & al. (1982:56). **30TVK27**: “Boadilla del Monte”, *Piorr.*, MA 52003. **30TVK37**: “Chamartín”, ABAJO & al. (1982:56). **30TVK2491**: “Los Peñascales”, GABRIEL Y GALÁN (1995). **30TVK38**: “El Pardo”, ABAJO & al. (1982:56). **30TVK43**: “Aranjuez”, *F. Bellot & S. Rivas* 18-VII-1941, MAF 85260; “ibidem”, MAF 15785, MAF 15786; “ibidem”, 2-VI-1924, MA 52006; “ibidem”, *E. Guinea* 17-VI-1950, MA 321027; “ibidem”, *C. Vicioso* 26-V-1919, MA 520019; “ibidem”, *Herb. Colmeiro*, VI, MA 25002; “ibidem”, ABAJO & al. (1982:56); “Las Infantas, cerros de arroyo de la Cavina”, *P. Cantó & al.* 6-VII-1980, MAF 107418. **30TVK44**: “Ciempozuelos, S. Martín de la Vega”, *E. Coto* VI-1914, MAF 15787. **30TVK5333**: “Aranjuez, casa de la Monta”, ABAJO & al. **30TVK55**: “Ctra. de S. Martín de la Vega, Km 19”, *Bellot & Monasterio* 14-VI-1966, MACB 30114, MA 501734; “ibidem”, ABAJO & al. (1982:56). **30TVK5058**: “La Marañoso, S. Martín de la Vega”, *A. Rodríguez* 19-VI-1954, MA 171965; “ibidem”, ABAJO & al. (1982:56). **30TVK56**: “Vaciamadrid”, *C. Vicioso* V-1915, MA 52007. **30TVK64**: “Chinchón, Cerros del Butarrón”, *C. Vicioso* VI-1919, MA 52004; “ibidem”, *M. Martínez* VI-1927, MA 177499, MA 320644. **30TVK65**: “Arganda”, *E. Coto* VI-1926, MAF 15783. **30TVK66**: “Dehesa del Carrascal, Arganda del Rey”, CARRASCO & al. (1986:28). **30TVK6361**: “Dehesa de Arganda”, *E. Coto* 1902, MAF 15784; “ibidem”, ABAJO & al. (1982:56). **30TVK77**: “Valverde”, ABAJO & al. (1982:56). **30TVK84**: “Fuentidueña del Tajo, 650 m”, *J. Fernández Casas* 19-VI-1977, MAF 102070, MA 227453, MA 208453. **30TVK8056**: “Carabaña, Peña Ahumada”, ABAJO & al. (1982:56). **30TVL3510**: “Soto del Real, 900 m”, *F. Gómez Manzaneque* 24-VI-1983, MA 450101; “ibidem”, *Rivas-Martínez & Costa* 26-VI-1973, MAF 106905. **30TVL33**: “Valle del Paular, base de la Vertiente Sur del cerro de la Cruz”, FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ (1988:204). **30TVL4805**: “S. Agustín de Guadalix, riberas del río Guadalix”, *J. C. Moreno* 7-VI-1982, MA 450216, MA 448552. **30TVL42**: “S^a de la Cabrera, Valdemanco, 1100-1200 m”, *A. Izuzquiza 28080 AI & al.*, 4-VII-1993, MA 526692. **30TVL43**: “Valle del Paular: margen derecha del embalse del río Sequillo”, “Valle del Paular: sola del Portachuelo”, FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ (1988:204). **30TVL5116**: “Redueña, 910 m”, *F. Gómez Manzaneque* 26-VI-1083, MA 448660. **30TVL5723**: “Camino del Canal de Isabel II, desde Patones de Arriba a Torremocha del Jarama”, 17-VI-1985, MAF 121589; “ibidem”, GALÁN (1985:385). **Localidades a las que no se ha podido asignar UTM**: “Cerros de Gutarrón”, ABAJO & al. (1982:56); “Hoya del Tajo”, ABAJO & al. (1982:56); “Cerro del Pinjarrón, frente a S. Martín de la Vega”, *Bellot* 17-VI-1968, MACB 25714, MACB 02044.

MÁLAGA: 30STF87: “Grazalema”, *E. Gan* 8-VII-1919, MA 52073. **30SUF06**: “Ronda”, *Pardo & Martí* 25-V-1934, MA 52071; “S^a de las Nieves, Ronda”, *C. Vicioso* 9-VII-1930, MA 52077; “La Nava de San Luis, Serranía de Ronda”, ASENSI (1976:191). **30SUF26**: “Sierras de Tolox y Yunquera, Serranía de Ronda”, ASENSI (1976:191). **30SUF35**: “S^a Blanca de Marbella-Ojén”, *S. Rivas Goday* 9-VI-1965, MAF 88192. **30SUF55**: “S^a de Mijas”, PÉREZ & al. (1987:194). **30SUF69**: “S^a Llana: Antequera”, 14-VI-1930, MA 52078. **30SUF76**: “Málaga”, *S. Rojas Clemente*, MA 52079. **30SVF0683**:

“Collado Gitana”, NIETO-CALDERA & *al.* (1989:170). **30SVF1278**: “Canillas de Albaida”, NIETO-CALDERA & *al.* (1989:170). **30SVF1376**: “Cómpeta”, NIETO-CALDERA & *al.* (1989:170). **30SVF2470**: “Fuentes del Esparto”, NIETO-CALDERA & *al.* (1989:170). **Localidades a las que no se ha podido asignar UTM**: “S^a de Alfarnate”, 26-VI-1919, MA 52080, MA 52072; “S^a de Almijara, 1200 m”, 15-VII-1936, MAF 15779; “*ibidem*”, LAZA (1945:298); “Entre Morata de Tajuña y Titulcia, cerros selenitosos”, *Demetrio & E. V. Bermejo* 29-VI-1969, MA 321009.

MURCIA: **30SWH7328**: “Moratalla, El Sabinar, 1200 m”, *F. Alcaraz* 15-VII-1984, MUB 25236. **30SWH8533**: “Moratalla, Cortijo Los García, 1200 m”, SELMA & SOCORRO (1988:325).

NAVARRA: **Localidades a las que no se ha podido asignar UTM**: “cercanías de Pamplona”, COLMEIRO (1886:443).

PALENCIA: **30TUM8690**: “Villamediana”, *C. López & A. Romero Abelló* 21-VI-1990, MACB 50902. **30TUN92**: “Alar del Rey”, *Herbarium Malato-Beliz*, MA 273717.

SALAMANCA: **29TPF84**: “Riberas arenosas del río Duero, Hinojosa de Duero”, *F. Amich* 28-VI-1978, MAF 105742, MACB 7436, MA 222844. **29TQE09**: “Ciudad Rodrigo”, *E. Rico* 5-VI-1977, MA 222842; “*ibidem*”, CASASECA (1968:5). **29TQF14**: “Vitigudino”, CASASECA (1968:5). **29TQF40**: “Tamames”, CASASECA (1968:5). **30TTK67**: “Candelario”, “Béjar”, CASASECA (1968:5). **30TTL65**: “Almenara de Tormes”, *J. Sánchez* 24-VI-1976, MA 222839. **30TTL74**: “Villamayor”, CASASECA (1968:5). **Localidades a las que no se ha podido asignar UTM**: “Alrededores de Salamanca”, “Tesos de Cabrerizos”, CASASECA (1968:5); “Puerto Seguro”, *E. Rico* 28-VI-1978, MA 222841; “Villarino de los Aides”, *J. Sánchez* 1-VII-1977, MA 222843.

SEGOVIA: **30TUL88**: “Cuéllar”, *Rivas Goday* 30-VI-1978, MAF 101451. **30TVL0942**: “Espirdo, La Higuera, 1000 m”, “Brieva, 1030 m”, GARCÍA ADA (1995:118). **30TVL2153**: “Caballar, 980 m”, GARCÍA ADA (1995:118). **30TVL2774**: “Fuenterrebollo, Cañón del río Duratón, Ermita de S. Frutos”, *S. Castroviejo & al.* 4-VII-1989, MA 488205. **30TVL3448**: “Gállegos, 1190 m”, GARCÍA ADA (1995:118). **30TVL3156**: “Orejana, Orejanilla, 1000 m”, GARCÍA ADA (1995:118). **30TVL3771**: “Sepúlveda” 10-VI-1872, MA 52053; “*ibidem*”, CEBOLLA & *al.* (1981:210). **30TVL4456**: “Prádena, 1120 m”, GARCÍA ADA (1995:118). **30TVL48**: “Cedillo de la Torre, 1100 m”, *Illueca* 25-VI-1984, MA 309911. **30TVL67**: “Cincovillas”, *R. Llansana* 28-VI-1982, MACB 15939; “*ibidem*”, LLANSANA (1984:111). **30TVL7973**: “Grado del Pico, 1200 m”, *M. Luceño & al.* 7-VII-1985, MA 372926.

SEVILLA: **30STG44**: “Sevilla”, *Rodríguez* 1804, MA 52081; “*ibidem*”, GALIANO & VALDÉS (1975:117). **30SUF09**: “Sierra Subbética”, RUIZ & *al.* (1984:189). **30SUG00**: “Peñón de Algámitas”, GALIANO & VALDÉS (1975:117).

SORIA: **30TVM92**: “Cañón del río Lobos, 950 m”, *M. Luceño* 1-VII-1984, MA 320550. **30TWL09**: “Berlanga de Duero, 900 m”, *G. Mateo* 18-VII-1982, MA 320945. **30TWM31**: “Quintana Redonda, 1150 m”, *A. Segura Zubizarreta* 20-VII-1974, MA

228207, MA 357015. **30TWM33**: “Vilvierte de los Nabos, 1020 m”, *A. Segura Zubizarreta* 25-VII-1984, MA 358416. **30TWM43**: “Espejo de Tera”, *A. Segura Zubizarreta* 13-VII-1966, MA 356967. **30TWM52**: “Tozalmoro”, 6-VII-1936, MA 52063; “*ibidem*”, VICIOSO (1941:210). **30TWM73**: “Matalebreras”, VICIOSO (1941:210). **30SWM7632**: “Carretera Soria-Tarazona c. 2 Km. antes de Matalebreros, 1000-1100 m”, *J. Pedrol* 22-VII-1988, MA 459619. **30TWM82**: “Olvega”, MA 52059; “*ibidem*”, VICIOSO (1941:210); “Olvega, 1000 m”, *A. Segura Zubizarreta n° 29072* 9-VII-1985, MAF 132934, MA 366524; “Fuentes de Agreda”, VICIOSO (1941:210). **Localidades a las que no se ha podido asignar UTM**: “Fuentelpuerco”, *C. Vicioso* 6-VII-1936, MA 52058; “*ibidem*”, VICIOSO (1941:210).

TERUEL: **30TXK29**: “Ródenas del Maestrazgo”, MATEO (1990:160). **30TXK39**: “Almohaja”, MATEO (1990:160). **30TXL20**: “Villar del Salz”, MATEO (1990:160). **30TXL22**: “Blancas”, MATEO (1990:160). **30TXL31**: “Monreal”, MATEO (1990:160). **30TXL33**: “Tornos”, MATEO (1990:160). **Localidades a las que no se ha podido asignar UTM**: “Sierra de Albarracín”, MATEO (1990:160).

TOLEDO: **30SUK42**: “Talavera de la Reina, Arenal del Cordel de merinas, junto al río Alberche”, *M. Ladero* 21-V-1976, MAF 94814; “Talavera de la Reina”, *Valdés Bermejo*, MA 320993. **30SVK30**: “Márgenes del río Algodor, entre Huerta de Valdecalábanos y Mora de Toledo, 610 m”, *C. Arnaiz & al.* 1-VI-1981, MAF 124167, MAF 108646, MA 357031, MA, 346607, MA 377639. **30SVK4727**: “Ocaña, El Salobral”, *Rivas Martínez & al.* 22-VI-1988, MAF 136611, MACB 44073, MA 506131. **30SVJ39**: “Mora -Palomar-”, *S. Laorga* 27-V-1982, MAF 109368, MACB 12093. **Localidades a las que no se ha podido asignar UTM**: “Carretera de Fuente del Fresno a Urda”, *VELASCO & al.* (1989:46); “Zillo”, *Vicioso & Beltrán* 14-VI-1912, MA 52062. “En el borde del río Guajeraz”, *VELASCO* (1978:238).

VALENCIA: **30SXX4800**: “Sinarcas, La Cabañera, 920 m”, *E. García Navarro* 19-VIII-1990, VAB 91/0967.

VALLADOLID: **30TUL57**: “Olmedo”, COLMEIRO (1886:443). **30TUL78**: “Cogecer de Iscar”, *Fernández Díez* 7-VII-1975, MACB 8022. **30TUM51**: “Valladolid”, 23-VI-1906, *F. Sennen, n° 63*, MA 52068. **30TUM63**: “Montes Torozos: Quintanilla de Trigueros”, *G. Cruz* VII-1963, MA 182816. **30TUM82**: “Esgueva -Anacedo-”, *J.L. Fernández Alonso* 11-VIII-1979, MA 337200. **Localidades a las que no se ha podido asignar UTM**: “Sardón, cerca de Aranda de Duero, 740m”, ROMO (1981:157).

ZAMORA: **30TTL59**: “Almaraz de Duero: las Yastras”, GARCÍA & NAVARRO (1994:97). **30TTL77**: “Dehesa del Cubeto, Peleas de Arriba”, *Casaseca* 4-VII-1971, MA 395251, MA 273716, MAF 87642, MACB 01828; “Corrales del Vino”, *B. Casaseca* 15-VII-1951, MAF 15778. **30TTL88**: “Venialbo”, *Giráldez* 20-VI-1982, MA 416340. **30TTL97**: “El Pego”, *Giráldez* 22-VI-1982, MACB 13080. **30TTM75**: “circuito de Benavente”, COLMEIRO (1886:443). **30TTM80**: “Fresno de la Ribera, arenales cercanos a la gravera”, GARCÍA & NAVARRO (1994:97).

ZARAGOZA: **30TXL09**: “Sierra de Villarroja”, COLMEIRO (1886:443). **30TXL24**: “Santed”, COLMEIRO (1886:443). **30TXL37**: “Calatayud , S^a de Vicort”,

Galiano & Monasterio 24-VI-1950, MAF 79683; "ibidem", *C. Vicioso* VI-1994, MA 52057; "ibidem", *C. Vicioso* 8-VII-1906, MA 52061. **Localidades a las que no se ha podido asignar UTM:** "Aranda del Conde, cuesta de Clarés", COLMEIRO (1886:443).

PORTUGAL: 29TPF16: "Sabrosa: Chanaleiros, margen do rio Douro", *A. Rozeira e J. Castro* 12-VI-1942, MA 191888. **29TPF20:** "Beira Baixa: Castelo Branco I. dicto Monte dos Cancelus", *Pinto de Silva, Téler et Martín n° 8816*, MA 273590, MAF 96460. **Localidades a las que no se ha podido asignar UTM:** "Freixo de Espada á Costa (Avored) Bateria", *J. Gómez Pedro* 21-VI-1941, MA 412474.

MARRUECOS: "Marrakech: Imi-n'Ifri á proximidade do pont naturel (Haut-Allar) 31°44'N-6°59'W, rouchers calcaries, 1120-1160 m", *Iter Marrocanum* 4-VI, MA 227452. "Dunas de Larache", *A. Caballero* 12-VI-1923, MA 52085. "Fes: Croisement des pislés de Dayet Aova et Dayet Ifrah, 1500m, 33°36'N-4°96'W", *Iter Maroccanum* 11-VI-1980, MA 227552. "Moyen atlas: Bekrit, forêt du Rastarchas, rocailles calcaires, 1900m", *E. Jahandiez-Plantas Marocaines* 11-VI-1924, MA 52083.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ABAJO, A., E. CARMONA, R. ESCRIBANO, C. ORTEGA, A. RODRÍGUEZ, J. RUIZ DEL CASTILLO & J. RUIZ DE LA TORRE. 1982. *Aproximación al catálogo de plantas vasculares de la provincia de Madrid. Monografías 4*. Consejería de Agricultura y Ganadería. Comunidad de Madrid. 221 p. Madrid.
- AMOR MORALES, A. 1991. *Flora y Vegetación vascular de la comarca de la Vera y laderas meridionales de la Sª de Tormantos (Cáceres, España)*. Memoria doctoral. Facultad de Farmacia. Universidad de Salamanca. 359 p. Salamanca.
- ASEGUINOLAZA, C. 1984. *Catálogo florístico de Alava, Vizcaya y Guipúzcoa*. Viceconsejería de Medio Ambiente. 1149 p. Vitoria.
- ASENSI MARFIL, A. 1976. *Flora y Vegetación de las áreas ocupadas por el Abies pinsapo Boiss*. Memoria doctoral. Facultad de Ciencias. Universidad de Granada. 317 p. Granada.
- CANO CARMONA, E. 1988. *Estudio fitosociológico de la Sª de Quintana (Sª Morena, Jaén)*. Memoria doctoral. Facultad de Ciencias. Universidad de Granada. 465 p. Granada.
- CANO CARMONA, E. 1992. *Estudios básicos para el conocimiento de la Flora de Sierra Morena*. Publ. Fac. Ci. Exper. Jaén. 173 p. Jaén.
- CARRASCO DE SALAZAR, M. A. & M. COSTA TENORIO. 1986. Catálogo de plantas vasculares. *Bot. Complutensis* 13: 23-37.
- CASASECA MENSA, B. 1968. Contribución al conocimiento de la flora salmantina. *Bot. Complutensis* 1:3-13.
- CASASECA, B., X. GIRALDEZ & E. RICO. 1988. Precisiones florísticas sobre la alta montaña extremeña. *Monogr. Inst. Piren. Ecol.*, 4: 143-147.
- CASTROVIEJO, S., G. NIETO FELINER & E. RICO HERNÁNDEZ. 1983. Notas y Comentarios sobre la Flora del Sistema Central Español: Sierras de Villafranca, El Barco y Béjar. *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(1): 151-161.
- CEBOLLA, C., V. DE LA FUENTE, C. MORLA, M. A. RIVAS, H. SAINZ & C. SORIANO. 1981. Catálogo florístico del Duratón (Segovia, España). *Lazaroa* 3: 197-217.
- COLMEIRO, M. 1886. *Las plantas de la Península Hispano-Lusitana e Islas Baleares, Vol. II*. Ed. Fuentenebro. 642 p. Madrid.

- CUATRECASAS, J. 1929. *La Flora y Vegetación de Mágina. Vol. I. Ciencias Naturales*. 510 p. Barcelona.
- ESTESO ESTESO, F. 1992. Vegetación y Flora del Campo de Montiel. Publ. Inst. Est. Albacetenses, serie I, Estudios 59: 1-411.
- FARRENY, J. E. 1978. Contribució al coneixement de la Flora de la Vall Ferrera. *Acta Bot. Barcinon.* 30: 1-118.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. 1972. *Estudio fitográfico de la cuenca del Guadiana Menor*. Memoria doctoral. Facultad de Ciencias. Universidad de Granada. 305 p. Granada.
- FERNÁNDEZ CORRALES, P. & E. DOMÍNGUEZ. 1988. Análisis corológico de la Sierra Norte y Vega del Guadalquivir (Córdoba). *Lagascalia* 15 (extra): 499-508.
- FERNÁNDEZ GALIANO, E. 1960. *Catálogo de plantas de la provincia de Jaén (Mitad Oriental)*. Suces. de Rivadeneyra. 205 p. Madrid.
- FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, F. 1991. La vegetación del valle del Paular (S^o de Guadarrama, Madrid). *Lazaroa* 12: 153-272.
- FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, F. 1988. *Estudio forístico y fitosociológico del Valle del Paular (Madrid)*. Memoria doctoral. Facultad de Biología. Universidad Complutense. 759 p. Madrid.
- FUENTES CABRERA, E. 1987. Datos sobre la flora de la provincia de Burgos: montes de Oca y S^o de la Demanda. *Bol. Soc. Brot., ser 2*, 60: 129-138.
- FUERTES LASALA, E. 1989. Aportaciones a la Flora Albulense. El Valle de Amblés (España). *Bot. Complutensis* 14: 123-148.
- GABRIEL Y GALÁN, J. M. 1995. *Contribución al estudio florístico de Torreldones (Madrid)*. Memoria de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Complutense. 199 p. Madrid.
- GALÁN DE MERA, A. 1985. Datos florísticos sobre la comarca de Torrelaguna (Madrid, España). *Lazaroa* 8: 383-385.
- GALÁN DE MERA, A. 1993. *Flora y Vegetación de los términos municipales de Alcalá de los Gazules y Medina Sidonia (Cádiz, España)*. Memoria doctoral. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. 534 p. Madrid.
- GALIANO, E. F. & B. VALDÉS. 1975. Catálogo de las plantas vasculares de la provincia de Sevilla. *Lagascalia* 5(1): 113-126.
- GARCÍA ADA, R. 1995. *Estudio de la Flora y Vegetación de las cuencas alta y media de los ríos Eresma, Pirón y Cega (Segovia)*. Memoria doctoral. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. 369 p. Madrid.
- GARCÍA RÍO, R. & F. NAVARRO ANDRÉS. 1994. Flora y Vegetación del Pan, Tera y Carballedo. *Stud. Bot. Univ. Salamanca* 12: 23-202.
- GÓMEZ MERCADO, F. 1989. *Cartografía y estudio de la vegetación de la S^o de Cazorra*. Memoria doctoral. Facultad de Ciencias. Universidad de Granada. 566 p. Granada.
- HERRANZ SANZ, J. 1986. *Contribuciones al conocimiento de la Flora y Vegetación de la comarca de Alcaraz (Albacete)*. Publ. Caja de Ahorros de Albacete. 279 p. Albacete.
- LAORGA SÁNCHEZ, S. 1986. *Estudio de la flora y vegetación de las comarcas toledanas del tramo central de la cuenca del Tajo*. Memoria doctoral. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. 449 p. Madrid.
- LAZA PALACIOS, M. 1945. Estudios sobre la flora y vegetación de las S^o de Tejada y Almirajara. *Anales Jard. Bot. Madrid* 6(2): 217-370.
- LEAL, J. 1979. Algunas plantas de la Sierra de Guillimona (Granada, España). *Anales Jard. Bot. Madrid* 36: 415-419.
- IJANSANA COLOM, R. 1984. *Catálogo florístico de la Comarca Seguntina*. Memoria doctoral. Facultad de Biología. Universidad Complutense de Madrid. 382 p. Madrid.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. 1975. Contribución al estudio florístico y fitosociológico de sierra de Aguas. *Acta Bot. Malacitana* 1: 81-205.
- LÓPEZ PACHECO, M. J. 1988. *Flora y Vegetación de las cuencas alta y media del río Curueño (León)*. Publ. Inst. Fray Bernardino de Sahagun. Diputación de la Provincia de León. 384 p. Móstoles (Madrid).

- LOSA ESPAÑA, M. 1957. Catálogo de las plantas que se encuentran en los montes palentinos-leoneses. *Anales Jard. Bot. Madrid* 15: 243-376.
- LUCEÑO, M. & D. VARGAS. 1986. *Sileno-Jasionetum centralis* Luceño & Vargas, nueva asociación para los pastos psicroxerófilos de Gredos. *Anales Jard. Bot. Madrid* 42(2): 461-464.
- MALATO-BELIZ, J. 1960. Notas de florística, VII. *Bol. Soc. Brot. série 2*, 34: 17-28.
- MARTÍNEZ PARRAS, J. M. & F. ESTEVE CHUECA. 1978. Nuevas comunidades vegetales del Sur de la Provincia de Granada. *Anales Jard. Bot. Madrid* 35: 199-218.
- MARTÍNEZ PARRAS, J. M., M. PEINADO & F. ALCARAZ. 1987. Comunidades orófilas de Andalucía Oriental. *Lazaroa* 7: 49-53.
- MARTÍNEZ PARRAS, J. M., M. PEINADO & F. ALCARAZ. 1987. Datos sobre la vegetación de Sierra Nevada. *Lazaroa* 7: 515-533.
- MARTÍNEZ PARRAS, J. M. & M. PEINADO LORCA. 1990. Ensayo sobre la vegetación rupícola basófila en la clase Asplenietea Trichomanis en la provincia corológica bética. *Acta Bot. Malacitana* 15: 193-202.
- MATEO SANZ, G. 1990. *Catálogo florístico de la provincia de Teruel*. Publ. Instituto de Estudios Turolenses. 548 p. Teruel.
- MOLERO MESA & F. PÉREZ-RAYA. 1987. *La Flora de Sierra Nevada: avance sobre el catálogo florístico nevadense*. Publ. Universidad de Granada. 397 p. Granada.
- MORALES TORRES, M. C. 1973. *Estudio florístico de la Dehesa de Güejar-Sierra (Sierra Nevada)*. Memoria doctoral. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada. 320 p. Granada.
- MOTA PVEDA, J. F. 1990. *Estudio fitosociológico de las altas montañas calcáreas de Andalucía (provincia corológica Bética)*. Memoria doctoral. Facultad de Ciencias. Universidad de Granada. 411 p. Granada.
- NIETO-CALDERA, J.M., B. CABEZUDO & M^a.M. TRIGO. 1989. Series de vegetación edafófilas de las Sierras Tejeda y Almijara (Málaga-Granada; España). *Acta Bot. Malacitana* 14: 161-170.
- NUETI I BADIA, J. 1984. Notes sobre la flora dels Pirineus i els Pre-Pirineus Catalans. *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.* 51 (Sec. Bot. 5): 109-116.
- ORTIZ NÚÑEZ, S. 1986. *Series de vegetación y su zonación altitudinal en el Macizo de Pena Trevinca y Serra de Eixo*. Facultad de Farmacia. Memoria doctoral. Universidad de Santiago de Compostela (La Coruña). 509p. Santiago.
- PAJARÓN SOTOMAYOR, S. 1987. *Estudio fitográfico del barranco del río Madera*. Tesis doctoral. Facultad de Biología. Universidad Complutense. 444 p. Madrid.
- PÉREZ-CARRO, F. J., T. E. DÍAZ-GONZÁLEZ, M^a P. FERNÁNDEZ-ARECES & A. E. SALVO. 1989. Contribución al estudio de las comunidades rupícolas de la Cheilanthes Maranto-maderensis y Androsacetalia bandellii en la Península Ibérica. *Acta Bot. Malacitana* 14: 171-191.
- PEINADO LORCA, M. 1980. *Estudio florístico y fitosociológico de la cuenca del río Guadiana*. Memoria doctoral. Universidad Complutense de Madrid.
- PÉREZ MORALES, C. 1988. *Flora y Vegetación de la cuenca alta del río Bernesga*. Publ. Inst. Fray Bernardino de Sahagún. Diputación Provincial de León. 437 p. Móstoles (Madrid).
- PÉREZ SANZ, S., J. M. NIETO & B. CABEZUDO. 1987. Contribución al conocimiento de la flora de S^a de Mijas (Málaga, España). *Acta Bot. Malacitana* 12: 189-208.
- PRIETO FERNÁNDEZ, P. 1971. *Estudio de la Flora y vegetación de la Cuenca del Monachil*. Publ. Universidad de Granada. 196 p. Granada.
- PUENTE GARCÍA, E. 1988. *Flora y vegetación de la cuenca alta del río Sil*. Publ. Inst. Fray Bernardino de Sahagún. Diputación Provincial de León. 536 p. Móstoles (Madrid).
- RIVAS GODAY, S. 1964. *Vegetación y Flórmula de la cuenca extremeña del Guadiana*. Publ. Diputación Provincial de Badajoz. 777 p. Madrid.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. 1984. De plantis carpetanis notulae systematicae, I. *Lazaroa* 6: 181-188.
- RIVAS MARTÍNEZ, S., J. C. BÁSCONES, T. E. DÍAZ, F. FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ & J. LOIDI. 1984. *La vegetación de la alta montaña cantábrica: Los Picos de Europa*. Ed. Leonesas. 295 p. León.
- RIVAS MARTÍNEZ, S., T. E. DÍAZ, J. A. PRIETO, J. LOIDI & A. PENAS. 1991. Vegetación del Pirineo Occidental y Navarra. *Itinera Geobot.* 5: 5-456.

- RIVERA GUERRERO, J. 1980. *Estudio de la Flora y Vegetación de la S^a de Aracena (Huelva)*. Memoria doctoral. Facultad de Biología. Universidad de Sevilla. 524 p. Sevilla.
- ROMO, A. M. 1981. Aportación al conocimiento de la flora burgalesa. *Collect. Bot. (Barcelona)* 12: n°13.
- RUIZ DE CLAVIJO, E., B. CABEZUDO & E. DOMÍNGUEZ. 1984. Estudio florístico de las serranías subbéticas de la provincia de Sevilla. *Acta Bot. Malacitana* 9: 169-232.
- RUIZ TÉLLEZ, T. 1988. *Vegetación del tramo medio del Valle del Tíetar y el Campo Arañuelo*. Publ. Diputación Provincial de Cáceres. 47 p. Cáceres.
- RUIZ TÉLLEZ, T. 1991. Contribución al conocimiento de las comunidades de *Oryzopsi-Anthrinetum graniticum* corr. Rivas-Martínez, 1969, del Centro y Sur de Portugal. *Acta Bot. Malacitana* 16(2): 391-403.
- SAGREDO, R. 1987. *Flora de Almería*. Publ. Instituto de Estudios Almerienses. Diputación Provincial de Almería. 552 p. Almería.
- SAINZ OLLERO, H. & J. E. HERNÁNDEZ BERMEJO. 1981. *Síntesis corológica de las dicotiledóneas endémicas de la Península Ibérica e Islas Baleares*. Publ. INIA. M^o de Agricultura. 111 p. Madrid.
- SÁNCHEZ GÓMEZ, P. 1990. *Estudio de la flora, vegetación y paisaje vegetal de las S^o de Segura Orientales (Albacete, Murcia)*. Memoria doctoral. Facultad de Biología. Universidad de Murcia. 730 p. Murcia.
- SÁNCHEZ-MATA, D. 1989. *Flora y vegetación del macizo oriental de la Sierra de Gredos (Ávila)*. Publ. Inst. "Gran Duque de Alba" n° 25. 440 p. Ávila.
- SARDINERO ROSCALES, S. 1994. *Estudio de la vegetación y Flora del Macizo Occidental de la Sierra de Gredos (Sistema Central, España)*. Memoria doctoral. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. 455 p. Madrid.
- SELMA, C. & O. SOCORRO. 1988. Contribuciones al conocimiento de la Flora del NW de Murcia. *Acta Bot. Malacitana* 13: 323-326.
- SILVA PANDO, F. J. 1994. Flora y series de Vegetación de la Sierra de Ancares. *Fontqueria* 40: 233-388.
- SMYTHIES, B. E. 1976. Contribution to the flora of Malaga. *Acta Bot. Malacitana* 2: 65-114.
- VALLE, F. 1981. Contribución al estudio fitosociológico de las sierras de Alfácar y Huétor (Granada). *Anales Jard. Bot. Madrid* 37(2): 725-736.
- VELASCO NEGUERUELA, A. 1978. *Contribución al estudio de la Flora y Vegetación de la comarca granítica toledana y Montes de Toledo (tramo oriental)*. Memoria doctoral. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. 486 p. Madrid.
- VELASCO NEGUERUELA, A., N. MARCOS SAMANIEGO & J. CEREZO GALLEGU 1989. Ensayo fitotopográfico sobre la vegetación de los Montes de Toledo. *Bol. Soc. Brot., ser. 2*, 62: 31-54.
- VELAYOS, M. 1982. Notas florísticas de las Lagunas de Ruidera (Campo de Montiel, Albacete-Ciudad Real). *Bot. Complutensis* 12: 19-25.
- VICIOSO MARTÍNEZ, C. 1941. Materiales para el estudio de la flora soriana. *Anales Jard. Bot. Madrid* 2:188-235.
- VIGO, J. 1974. Consideraciones generales sobre la Flora del Valle del Ribes. *Collect. Bot. (Barcelona)* 11: n° 14. Madrid.