

Cartografía Corológica Ibérica. Aportaciones 99-101

Luis CAYUELA DELGADO, Elena DEL VALLE & Aitana PEIRE

Departamento de Botánica, Facultad de Biología
Universidad Autónoma de Madrid, E-28049 Madrid

99. ***Draba hispanica* Boiss. subsp. *hispanica***

ALBACETE: **30SWH3962**, Bienservida, Cerro de la Majada del Padrón, 1.600 m., 1-V-1993, Álvarez, Herrero, Sarrión & Yagüe (MACB 63762). **30SWH4957**, Riopar, 9-VII-1971, Rivas Goday *et al.* (MAF 79902). Ídem, pr. Los Chorros del Mundo, 31-III-1978, Leal & Pueche (MACB 8279). **30SWH4162**, Bienservida, nacimiento del Río de la Mesta, 1.460 m., 29-3-1993, Álvarez, Herrero & Pajarón (MACB 63763).

ALICANTE: **30SYH18**, c.d. Carrascal de Alcoy, 1.300 m., Sierra de Menechaor, RIGUAL *et al.* (1963: 143). Ídem, 19-VII-1957, A. Rigual (MA 370192). **30SYH19**, Sierra de Mariola, II-1802, Cavanilles (MA 47975). Ídem, 24-VI-1949, Monasterio & Galiano (MA 173305). Ídem, 24-VI-1949, J. Borja & E.F. Galiano (MAF 25068). Ídem, 8-VII-1958, A. Rigual (MA 370158). Ídem, c.d. Montcabré, 1.100 m. y 1.200 m., RIGUAL *et al.* (1963:143). **30SYH38**, c.d. «Pas de la Rabosa», de Sierra Aitana, 1.400 m., RIGUAL *et al.* (1963: 143). **30TXH76**, BOLÒS *et al.* (1997: 1505). Ídem. **30SYH27**, BOLÒS *et al.* (1997: 1505). Ídem. **30SYH28**, BOLÒS *et al.* (1997: 1505). Ídem. **30SYH37**, BOLÒS *et al.* (1997: 1505). **30SYH48**, BOLÒS *et al.* (1997: 1505). **30SYH57**, BOLÒS *et al.* (1997: 1505). **31SBC59**, BOLÒS *et al.* (1997: 1505).

ALMERÍA: **30SWF18**, Sierra de Gádor, 2.000 m., 30-VII-1962, SAGREDO (1975:313). **30SWG4824**, Bacares, 8-VI-1929, Gros (MA 47969). **30SWG77**, Sierra Maria, MARTINEZ PARRAS *et al.* (1987: 52).

CÁDIZ: **30STF87**, Grazalema, 5-V-1890, E. Reverchon (MA 47965). Ídem, 15-VII-1930, Hernández (EMMA 3176). Ídem, 15-VII-1930, Ceballos & Vicioso (MA 47964). Ídem, 6-IV-1985, Luceño & Vargas (MA 376428). Ídem, Sierra del Pinar, 11-IV-1929, Martín Bufaños (EMMA 3177). Ídem, 11-VII- 1925, P. Font Quer (MA 225683). Ídem, 11-VII- 1925, P. Font Quer (MA 301820). Ídem, VII-1925, P. Font Quer (MAF 108509). 23-IV-1962, Bellot & Casaseca (MACB 28763). Ídem, 23-IV-1962, Bellot & Casaseca (MA 192225). Ídem, 14-VI-1979, A. Asensi & J. Guerra (LEB 8194). Ídem, Sierra del Pinar, 11-VII-1994, M.E.García (LEB 39229). **30STF8771**, Cerro de San Cristóbal, V-1961, J. Borja (MA 177218). Ídem, V-1961, J. Borja (MAF 70015). Ídem, V-1961, J. Borja (MAF 103318). Ídem, 17-VII-1984, A. Aparicio & A. García (MA 461876).

CASTELLÓN: **30TYK2556**, Acantilados de Peñagolosa, Cavanilles (MA 47976). Ídem, RIVAS-GODAY (1948: 402). Ídem, 1750 m., VI-1946, RIVAS-GODAY *et al.*

99. *Draba hispanica* subsp. *hispanica*.

(1954: 486). Ídem, RIVAS GODAY & BORJA (1961:146). **31TBF50**, BOLÒS *et al.* (1997: 1505). **31TBF60**, BOLÒS *et al.* (1997: 1505).

CÓRDOBA: **30SUG93**, Priego de Córdoba, cumbre de la Tiñosa, 1.500 m., 21-V-1981, Domínguez & Muñoz, MUÑOZ ALVÁREZ & DOMÍNGUEZ (1983: 231).

GRANADA: **30SVF08**, Sierra de Tejada, LÓPEZ GUADALUPE & ESTEVE (1978: 119). Ídem, 29-VII-1984, A.B. Robles *et al.* (GDAC 16785). Ídem, 8-VIII-1983, Blanca, Cueto, Guirado y Rom (GDAC 29236). **30SVF4275**, Cumbre de la Sierra del Chaparral, 1.400 m (Esta cumbre tiene una altura de 1.167 m. y no de 1.400 m. como dice en el artículo), orientación Norte e inclinación 100%, MARTÍNEZ PARRAS & ESTEVE (1980:203). **30SVF4799**, Pico Sillete, 2-V-1975, Camus, Montero & Caldera (GDAC 6992). **30SVF6475**, Sierra de Lújar, Los Pelaos, 3-VIII-1984, A.B. Robles *et al.* (GDAC 16792). Ídem, en los peñascales calizos de la cumbre, LÓPEZ GUADALUPE & ESTEVE (1978: 119). **30SVF69**, Cerro del Caballo, 3.013 m., Sierra Nevada, 8-VIII-1930, Cevallos & Vicioso (MA 47963). **30SVG12**, Illora, Sierra de Parapanda, 30-IV-1989, D. Molina & M. Pérez (GDAC 31911). **30SVG32**, Sierra Elvira, III-1968, J. Varo (GDAC 3426). Ídem, 11-V-1968, J. Varo (GDAC 3427). **30SVG50**, El Trevenque, Monachil, 5-V-1981, Pérez Raya, Molero & Casares (MA 243526). Ídem, 5-V-1981, Pérez Raya, Molero & Casares (MA 347387). Ídem, 5-V-1981, F. Pérez Raya *et al.* (LEB 21307). Ídem, 5-V-1981, Pérez Raya, Molero & Casares (GDAC 20809). **30SVG52**, Sierra de Alfacar, Calabozo, 20-VI-1982, Díaz de la Guardia & F. Valle (GDAC 13965). **30SVG5625**, Sierras de Alfaguara y Huétar, en rocas verticales calizas a partir de los 1.500 m., 10-VI-1977 (GDAC 6343),

VALLE & MORALES TORRES (1980: 104). Ídem, 10-VI-1977, F. Valle (GDAC 6343). Ídem, 10-VI-1977, F. Valle (GDAC 6344). Ídem, Sierra de Huétor, 14-VI-1979, A.B. Robles (GDAC 16788). Ídem, observatorio de la Alfaguara, 1.600 m., inclinación 90%, VALLE (1981: 733). **30SVG5827**, Cortijo del Chorrillo, 1.500 m., orientación Norte e inclinación 80%, VALLE (1981: 733). **30SVG60**, Peñones de San Francisco, Sierra Nevada, 7-VII-1971, M.L.López (MAF 88929). Ídem, en Sierra Nevada, hasta Borreguil de Dílar, Peñones de San Francisco y de Dornajo, MORALES & ESTEVE (1975:119). Ídem, Monachil, Velela, 21-VI-1980, F. Pérez Raya (MA 304727). Ídem, Crestones del Dílar, 26-VII-1984, Rivas Martínez & Cantó (MAF 123250). Ídem, Dílar, 8-VII-1988, Gil Zúñiga & Alejandro (MA 468674). Ídem, Collado de las Sabinas, 20-IX-1990, A. Penas (LEB 45909). **30SVG6007**, S. Jerónimo, Sierra Nevada, 18-VIII-1984, B. Robles & A. Ortega (GDAC 16790). **30SVG6008**, Sierra Nevada, Dornajo, 30-V-1970, J. Fdez. Casas & Sánchez Legi (MA 420710). Ídem, 13-V-1971, J. Fdez. Casas (MA 420769). Ídem, 16-VI-1980, O. Socorro (MA 281799). Ídem, 21-VIII-1984, A.B. Robles (GDAC 16789). **30SVG6127**, Pico del Calabozo, 1.600 m., orientación Norte e inclinación 85%, VALLE (1981: 733). **30SVG6128**, Puerto El Molinillo, La Alfaguara, 26-IV-1989, J.C. de la Rosa & T. Vizoso (GDAC 29411). **30SWG7118**, Sierra de la Peza, Pico Carcabal, 22-VI-1985, Gutiérrez & Mota (GDAC 27214). **30SWG13**, Sierra de Baza, Calar de Santa Bárbara, 17-III-1982, C. Morales *et al.* (GDAC 16783). Ídem, Prados del Rey, 6-VI-1983, Morales & Robles (GDAC 16782). Ídem, 7-VI-1983, Morales & Robles (GDAC 16784). Ídem, Bco. del Reclumbre, 10-VII-1984, Torres, Blanca & Morales (GDAC 26817). **30SWG1335**, Puerto de las Palomas, Baza, 18-VI-1992, Aedo, Muñoz Garm. & Navarro (MA 508753). **30SWG48**, Huéscar, Sierra de la Sagra, 19-VII-1977, Blanco, Castroviejo *et al.* (MA 304728). **30SWH30**, Sierra de la Sagra, 14-VII-1953, Borja & Rodríguez, (EMMA 3174). Ídem, roquedos a 1.800 m. con orientación norte, BORJA (1956: 459). Ídem, 16-VI-1960, Rivas Goday *et al.* (MAF 70014). Ídem, 19-VII-1977, Castroviejo & Valdés Bermejo (MA 304740). Ídem, 19-VII-1977, Castroviejo & Valdés Bermejo (MA 304744). Ídem, 13-VII-1978, Fuertes, Ladero & Navarro (MA 210124).

GUADALAJARA: 30TW3240, La Torresaviñán a Sigüenza, FIGUEROLA & MATEO (1987: 330).

HUESCA: 30TXM98, VILLAR *et al.* (1997: 239). **30TXM99**, VILLAR *et al.* (1997: 239). **30TXN70**, VILLAR *et al.* (1997: 239). **30TYM08**, Focé Gabarda, Arguis, 18-IV-1971, L. Villar (MAF 125602). Ídem, 18-IV-1971, L. Villar (LEB 31460). Ídem, VILLAR *et al.* (1997: 239). **30TYM09**, VILLAR *et al.* (1997: 239). **30TYM18**, VILLAR *et al.* (1997: 239). **30TYM1188**, Arguis, 18-IV-1971, L. Villar (MA 331263). **30TYM1888**, Santa María de Belsué, 8-V-1967, P. Montserrat (MA 301808). **30TYM28**, VILLAR *et al.* (1997: 239). **30TYM9587**, Loarre, 6-VI-1990, D. Gómez & C. Aseginolaza (GDAC 37149). **30TYN01**, VILLAR *et al.* (1997: 239). **30TYN30**, VILLAR *et al.* (1997: 239). **30TYN42**, VILLAR *et al.* (1997: 239). **31TBH60**, VILLAR *et al.* (1997: 239). **31TBH61**, VILLAR *et al.* (1997: 239). **31TBH6418**, Castillo Mayor, Puértolas, 23-VIII-1991, J.V. Fernández (GDAC 37150). **31TBH70**, VILLAR *et al.* (1997: 239). **31TBH81**, BOLÒS *et al.* (1997: 1505). Ídem, VILLAR *et al.* (1997: 239).

JAÉN: 30SVG26, MEDINA & FERNÁNDEZ LÓPEZ (1988:72). **30SVG3857**, Don Domingo, Sierra de Segura-Santiago de la Espada, Pastizal del Monte Cerro Quemado, 15-VI-1956, L.C. & A.R. (EMMA 3175). Ídem, 15-VI-1956, L.C. & A.R. (EMMA 3179). Ídem, Campillo de Arenas, Cerro Quemado, 18-VIII-1975 (Jaén 77-2113), MEDINA & FERNÁNDEZ LÓPEZ (1988: 76). **30SVG36**, MEDINA & FERNÁNDEZ LÓPEZ (1988:72). **30SVG3160**, Valdepeñas de Jaén, Cerro Altomiro, 17-VI-1975 (Jaén 75-1256),

MEDINA & FERNÁNDEZ LÓPEZ (1988: 76). **30SVG3771**, La Pandera, Puerto Alto, 8-VIII-1974 (Jaén 74-1744), MEDINA & FERNÁNDEZ LÓPEZ (1988: 76). **30SVG57**, Cárceles, 2.000 m., RIVAS-GODAY *et al.* (1954: 489). Ídem, Sierra Mágina, Cuatrecasas (MAF 17491), MEDINA & FERNÁNDEZ LÓPEZ (1988: 76). **30SVG58**, Riscos y torcas de Aznatín, 1.720-40 m., Sierra Mágina, RIVAS-GODAY *et al.* (1954: 489). Ídem, MEDINA & FERNÁNDEZ LÓPEZ (1988:72). **30SVG67**, MEDINA & FERNÁNDEZ LÓPEZ (1988:72). **30SWG07**, MEDINA & FERNÁNDEZ LÓPEZ (1988:72). **30SWG08**, MEDINA & FERNÁNDEZ LÓPEZ (1988:72). **30SWG0285**, Sierra de Cazorla, fuentes del Guadalquivir, 1.350 m., FDEZ. CASAS (1972: 39). **30SWG0288**, Qucsada, Sierra del Pozo, inmediaciones de las fuentes del río Guadalquivir, 1.400 m., 11-VI-1980, Martínez Parras & Peinado (GDA 13132), MARTÍNEZ PARRAS & PEINADO (1983: 384). **30SWG09**, Cazorla, Loma de la Mesa, 9-IV-1977 (Jaén 77-265), MEDINA & FERNÁNDEZ LÓPEZ (1988: 76). **30SWG0993**, Sierra de Cazorla, Nava de San Pedro (Esta localidad no se encuentra realmente en la Sierra de Cazorla sino en la Sierra del Pozo. Creemos que el autor indicó la Sierra de Cazorla por ser más orientativa y respetamos así su criterio), LÖVE & KJELLQVIST (1974: 23). Ídem, 1.300 m., orientación Oeste, FDEZ. CASAS (1972: 39). **30SWG19**, Sierra de Cazorla, Valdeazores- Cantalar, Nava de la Empanada, 18-II-1984, Cobos (Jaén 84-234), MEDINA & FERNÁNDEZ LÓPEZ (1988: 76). **30SWH0513**, Villacarrillo, Fresnedilla, 6-VII-1979 (Jaén 79-1280), MEDINA & FERNÁNDEZ LÓPEZ (1988: 76). **30SWH0812**, Villacarrillo, 16-IV-1978, S. Pajarón (MACB 40833). **30SWH21**, MEDINA & FERNÁNDEZ LÓPEZ (1988:72). **30SWH2819**, Sierra de Segura, Pontones, 5-IV-1974, Ruiz Rejón (MAF 101742). **30SWH22**, MEDINA & FERNÁNDEZ LÓPEZ (1988:72). **30SWH2529**, Pico de Horno, 5-IV-1981, S. Pajarón (MACB 40702). **30SWH23**, MEDINA & FERNÁNDEZ LÓPEZ (1988:72). **30SWH31**, MEDINA & FERNÁNDEZ LÓPEZ (1988:72). **30SWH3918**, Sierra de Segura, Santiago de la Espada, MEDINA & FERNÁNDEZ LÓPEZ (1988: 76). **30SWH3821**, Santiago de la Espada, Los Puestos, 21-VI-1980 (Jaén 85-1833), MEDINA & FERNÁNDEZ LÓPEZ (1988:76). **30SWH33**, MEDINA & FERNÁNDEZ LÓPEZ (1988:72). **30SWH3034**, Segura de la Sierra, El Yelmo, S. Pajarón (MACB 40848). Ídem, El Yelmo, Liles, 17-V-1942, Ceballos (EMMA 3178). Ídem, cima, 14-VII-1985, Fernández & Cobos (Jaén 85-1833), MEDINA & FERNÁNDEZ LÓPEZ (1988: 76). **30SWH3641**, Siles, Calar de Navalperal, 20-III-1982, S. Pajarón (MACB 40832).

MÁLAGA: 30SVF08, Sierra Tejada, LAZA (1948: 292). Ídem, 8-VI-1934, J. Cuatrecasas (MAF 17490). Ídem, 7-VII-1935, M. Laza Palacios (MAF 17489). **30SVF0983**, Sedella, Sierra de Almirajara, 1.700 m., A. Aparicio, M.A. Carrasco, F. Martín & M. Velayos (MACB 52994).

MURCIA: 30SWH6913, Pico Revolcadores, 15-VII-1974, Charpin & Fdez. Casas (MA 226599). **30SWH76**, Sierra Seca, MARTINEZ PARRAS & al. (1987:52). **30SXH5658**, El Carche, Jumilla, 30-IV-1977, Fdez. Casas, Leal *et al.* (MA 410779).

TARRAGONA: 31TBF61, ente el Coll de la Creu i el Pinar Pla, 1.240 m., TORRE ESPUNY (1989:114). **31TBF71**, prop la Portella de Calça, 1.220 m. TORRE ESPUNY (1989: 114). Ídem, Tres Pins, 1.300 m., TORRE ESPUNY (1989:114). Ídem, Lo Marturí, 1.300 m., TORRE ESPUNY (1989:114). **31TBF72**, port d'Horta i Toça de Caro (var. *longistyla*, Se entiende que las variedades de esta especie tienen poco valor (TORRE ESPUNY 1989), FONT QUER (1915:119). Ídem, sota el Coll de Carrasquetes, 1.060 m., TORRE ESPUNY (1989:114). Ídem, vessant NW de la Mola, 1.200 m., TORRE ESPUNY (1989:114). Ídem, Tosseta Rasa, 1.200 m., TORRE ESPUNY (1989:114). **31TBF73**, BOLÒS *et al.* (1997: 1505).

TERUEL: **31TBF51**, BOLÒS *et al.* (1997: 1505). **31TBF64**, BOLÒS *et al.* (1997: 1505). **30TXK6840**, Alto de Javalambre, 5-IV-1976, Fuertes, López & Navarro (MAF 100039). Ídem, 2.000 m., 5-IV-1976, Fuertes (MACB 63397). Ídem, 9-IV-1976, Carballal, Carrasco, Fuertes & Horjales (MACB 8664). **30TXK82**, Sierra de El Toro, VI-1903, C. Pau (MA 47973). **30TXK9379**, Gúdar, alrededores del pueblo, 1-VII-1979, Galiano, Ramos, Molina, Costa Tenorio, Moreno, Prada, Serriñá & Alsina (MACB 44098). **30TXL5450**, Cucalón, Sierra de Cucalón, 1.250 m., 18-V-1991, Gil Zúñiga & Alejandre (MACB 57068). Ídem, Sierra de Cucalón hacia la Peña del Castillo, calizas, grietas y hendiduras de rocas en el collado SE, 1.250 m., 18-V-1991, Gil Zúñiga & Alejandre (MAF 144356). **30TXL5959**, Herrera de los Navarros, 18-V-1991, Zúñiga & Alejandre (MA 532763). Ídem, Montes de Herrera, 1.300 m., 18-V-1991, Gil Zúñiga & Alejandre (MACB 57066). **30TXL7235**, Segura de Baños, 1.140-1.200 m., 19-V-1991, Gil Zúñiga & Alejandre (MACB 5706). Ídem, 19-V-1991, Gil Zúñiga & Alejandre (MA 532811). **30TYK0665**, Cerro Brun, por encima de Linares de Mora (Monegros), 1.500 m., RIVAS GODAY & BORJA (1961: 144).

VALENCIA: **30SXJ4189**, Cerro Cardete (Camporrobles), 1.130 m., MANSANET & MATEO (1980: 409). **30SXJ67**, Requena, 30-V-1990, E. García Navarro (LEB 50111). **30SXJ6382**, Pico Navarro, Requena, V-1986, E. García (MA 382876). **30SXJ72**, Cueva Horadada del Carroche, Sierra de Ayora, orientación de solana, RIVAS GODAY *et al.* (1954: 497). Ídem, RIGUAL *et al.* (1963: 143). **30SXJ7376**, Pico Tejo, 1.250 m., MANSANET & MATEO (1980: 409). **30SXJ7377**, Alto del Pico del Tejo, Requena, 1.250 m., MATEO (1984: 115). Ídem, IV-1982, G. Mateo (MA 301835). Ídem, 17-IV-1982, G. Mateo (MA 304735). Ídem, 31-V-1986, E. Sanchis & C. Roig (LEB 58054). **30TXJ48**, BOLÒS *et al.* (1997: 1505). Ídem. **30TXJ77**, BOLÒS *et al.* (1997: 1505). Ídem. **30TXJ82**, BOLÒS *et al.* (1997: 1505). **30TXK63**, BOLÒS *et al.* (1997: 1505). **30TXK81**, BOLÒS *et al.* (1997: 1505). **30TXK82**, BOLÒS *et al.* (1997: 1505). **30TXK92**, BOLÒS *et al.* (1997: 1505). **30TYJ20**, BOLÒS *et al.* (1997: 1505).

ZARAGOZA: **30TXM79**, VILLAR *et al.* (1997: 239). **30TXN40**, Sierra de Peña, Sos del Rey Católico, 25-VI-1991, J.A. Sese (GDAC 37151). Ídem, VILLAR *et al.* (1997: 239).

Localidades a las que no ha podido asignarse cuadrícula. **ALBACETE:** Calar del Mundo, 7-IX-1950, Rivas Goday & Monasterio (MAF 83670). Almenara de Sierra Alcaraz, 8-IX-1973, Rivas Goday (MAF 84518). **ALICANTE:** Sierra de Aitana, 2-VII-1959, A. Rigual (MA 370140). **ALMERÍA:** Sierra de los Filabres, 12-VI-1929, Gros (MA 47968). Ídem, 4-VI-1994, A. Pallarés (MA 542256). Sierra de Gádor, como rupícola y subrupícola en las altas montañas calcáreas, LOSA & RIVAS-GODAY (1974: 187). Ídem, 26-V-1921, Gros (MA 47967). Sierra de María, ídem, LOSA & RIVAS-GODAY (1974: 187). Ídem, 30-VI-1985, Blanca, Guirado, Ortega *et al.* (GDAC 33520). Maimón, ídem, LOSA & RIVAS-GODAY (1974: 187). Sierra de Baza, ídem, LOSA & RIVAS-GODAY (1974: 187). Sierra de Bacares, 16-III, Isern (MA 47970). **CÁDIZ:** Sierra del Moro, Grazalema, 2-VIII-1886, Pérez Lara (MAF 17486). **GRANADA:** Sierra Nevada, VII-1935, Cortés Latorre (MAF85213). Ídem, 24-VIII-1977, Rico (MACB 8053). Ídem (subsp. *brevistyla*), 10-VIII-1984, A.B. Robles & P. Sánchez (GDAC 16794). Ídem, vegetación de roquedos, entre 1.400 y 1.900 m., sobre sustratos básicos, PÉREZ RAYA (1988:138). Sierra de Gádor, LÓPEZ GUADALUPE & ESTEVE (1978: 119). Sierra de Baza, 17-VI-1982, Molero, Casares & Martínez (MA 304713). Sierra Parapanda, 24-VII-1984, C. Morales *et al.* (GDAC 16791). Sierra Sagra, 9-VIII-1984, A.B. Robles *et al.* (GDAC 16786). Ídem, 9-VIII-1984, A.B. Robles *et al.* (GDAC 16787). **JAÉN:** Cuerda del Milagro, Sierra Mágina, 20-X-1925, Cuatrecasas (MAF 17491). Sierra del Pozo, 20-VIII-1977, M. Moreno (MACB 20235). Sierra del Pozo, Galiano (MAF

40502), MEDINA & FERNÁNDEZ LÓPEZ (1988: 76). Sierra de Segura, V-1906, E. Reverchon (MA 47966). Sierra de Alto Coloma, Puerto de las Palomas, 9-V-1989, G. Blanca & P. Navarro (GDAC 35417). **HUESCA:** Guara, 9-VIII-1903, C. Pau (MA 47957). **NAVARRA:** Valle de Belabarce, I-IV-1980, Fuertes (MACB 8664). **TERUEL:** Valderrobles, Colmeiro (MA 47979). Ídem (MAF 17487). Javalambre, 10-VII-1889, C. Pau (MA 47978). Ídem, 14-III-1890, Rivas Mateos (MAF 17488). Ídem, 9-IX-1909, F. Sennen (MA 47977). Ídem, 4-VII-1975, A. Segura Zubizarreta (MA 301819). Ídem, 30-V-1983, G. Mateo & A. Aguilera (MA 304737). Ídem, Octavio (MAF 80154). Sierra de Gúdar, 25-VII-1957, J. Borja (MAF 65298). Macizo de Gúdar y Javalambre, RIVAS GODAY & BORJA (1961: 22). Sierra de Cucalón, 18-V-1991, M.L.Gil Zúñiga *et al.* (LEB 53515). Sierra de Cucalón, Sierra de Modorra, 18-V-1991, Zúñiga & Alejandro (MA 532764). Ídem, 18-V-1991, Zúñiga & Alejandro (MA 532925). **ZARAGOZA:** Sierra de Santo Domingo, 26-V-1987, J. Pedrol (MA 497256). Ídem, 21-VI-1987, J. Pedrol (MA 494995).

100. ***Draba hispanica* subsp. *laderoi*** Rivas Martínez, M.E. García & Penas

GRANADA: 30SVG60, Sierra Nevada, Peñones de San Francisco, 4-VI-1968, C. Morales (GDAC 2551). Ídem, VII-1970, C. Morales (GDAC 6077). Ídem, Laguna de Río Seco, 10-VIII-1984, Robles & Sánchez (GDAC 16794), Morales *et al.* (1988: 151). **30SVG6606**, Cañada del Goterón, Hoya de la Mora, 17-IV-1955, Muñoz Medina (GDAC 6231). **30SVG6801**, Sierra Nevada, fisuras de roca en las partes más elevadas del «Corral



100 y 101. *Draba hispanica* subsp. *laderoi* (★) y *D. hispanica* subsp. *lebruni* (▲).

del Veleta», 6-VI-1989, J.M. Losa Quintana (MACB 55633). Ídem, 6-VI-1989, J.M. Losa Quintana (MAF 146902). **30SVG70**, Loma del Mulhacén, Sierra Nevada, 14-VIII-1984, A.B. Robles & P. Sánchez (GDAC 16793). Ídem, cerca de la Laguna Hondera, 14-VIII-1984, Robles & Sánchez (GDAC 16793), MORALES *et al.* (1988: 151).

Localidades a las que no ha podido asignarse cuadrícula. GRANADA: Puerto de la Ragua, 17-VII-1973, Ladero & Valdés (MAF 94413).

101. *Draba hispanica* subsp. *lebruni* P. Monts.

LEÓN: **29TQH26**, La Cueta, 1-VII-1987, A. Penas *et al.* (LEB 34780).

PALENCIA: **30TUN5543**, Pico Fraile, 10-VIII-1985, A. Penas *et al.* (LEB 32997). Ídem, 10-VIII-1985, A. Penas *et al.* (LEB 47162). **30TUN8849**, Peña Redonda, P. Montserrat & L. Villar (GDAC 33881).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BOLÒS I, CAPDEVILLA, O.; FONT I CASTELL, X.; PONS I FERNÁNDEZ, X. & VIGO I BONADA, J. (1997). Atlas corològic de la Flora Vascular dels Països Catalans. Vol VII. Ed. Institut d'Estudis Catalans. Orca.
- BORJA, J. (1956). Una excursión a la Sierra de la Sagra (Granada). *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 13: 455-468.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. (1972). Notas fitosociológicas breves II. Trabajos del departamento de Botánica. Universidad de Granada 1: 21-57.
- FIGUEROLA, R, & MATEO, G. (1987). Contribución al estudio de las comunidades vegetales del orden Potentillalia caulescentis en la Península Ibérica: la alianza Jasionion foliosae. *Lazaroa* 7: 327-335.
- FONT QUER, P. (1915). Plantas Noves pur a la Ciencia, i Flora Catalana. Memoria del Museo de Ciencias Naturales de Barcelona, serie botánica 15.
- LAZA, M. (1948). Estudio sobre la flora y la vegetación de las Sierras Tejeda y Almirajara. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 6(2): 217-370.
- LÓPEZ GUADALUPE, M. & ESTEVE, F. (1978). Estudio fitosociológico y florístico de la sierra de Luza (2.ª parte). Trabajos del departamento de Botánica. Universidad de Granada 5: 95-124.
- LOSA, T. M. & RIVAS-GODAY, S. (1974). Estudio florístico y geobotánico de la provincia de Almería. Segunda parte. *Archivos del Instituto de aclimatación. CSIC.* 13(2): 117-237.
- LÖVE, A. & KJELLQVIST, E. (1974). Cytotaxonomy of Spanish plants III. Dycotiledons: Salicaceae-Rosaceae. *Lagascalia* 4(1): 3-32.
- MANSANET, J. & MATEO, G. (1980). Nuevas localidades de plantas en Valencia y alrededores. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 36: 408-410.
- MARTÍNEZ PARRAS, M. M. & ESTEVE, F. (1980). Nuevas comunidades vegetales del sur de la provincia de Granada. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 35: 199-218.
- MARTÍNEZ PARRAS, J. M. & PEINADO, M. (1983). Algunas plantas interesantes del Coto Nacional de las sierras de Cazorla y Segura (Jaén). *Lazaroa* 4: 383-386.
- MARTÍNEZ PARRAS, J. M. & PEINADO, M. & ALCARAZ, F. (1987). Algunas comunidades orófilas de Andalucía oriental. *Lazaroa* 7: 49-53.

- MATEO, G. (1984). Sobre la vegetación de la alianza Homalothecio-Polipodion serrati en las montañas valencianas. *Lazaroa* 5: 111-118.
- MEDINA, J. L. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. (1988). Crucíferas de la provincia de Jaén II. *Blancoana* 6: 69-86.
- MORALES, C. & ESTEVE, F. (1975). Estudio fitosociológico y florístico de la dehesa de Güejar Sierra (Sierra Nevada) II. Catálogo. Trabajos del Departamento de Botánica. Universidad de Granada 3(1): 87-159.
- MORALES, C.; ROBLES, A. B. & ROMERO, A. T. (1988). Algunas crucíferas interesantes para la flora de Granada. (España). *Lazaroa* 9: 147-157.
- MUÑOZ, ÁLVAREZ, J. M. & DOMÍNGUEZ, E. (1983). Aportaciones al conocimiento de la flora de Córdoba y de Andalucía occidental. *Lazaroa* 5: 229-236.
- PÉREZ RAYA, F. (1988). La vegetación supra y oromediterránea nevadense sobre sustratos básicos. Monografías de flora y vegetación béticas. Granada 3: 135-142.
- POMEL, A. N. (1874). Nouveaux matériaux pour la flore atlantique... Bull. Soc. Phys. Algérie vol. 11. Paris, Argel.
- RIGUAL, A.; ESTÉVEZ, F. & RIVAS GODAY, S. (1963). Contribución al estudio de la Asplenietea rupestris de la región sud-oriental de España. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 20: 129-158.
- RIVAS GODAY, S. (1948). Dos plantas cavanillesianas (y consideraciones sobre la vegetación de las comarcas en donde habitan). *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 6(2): 397-420.
- RIVAS GODAY, S. & BORJA, J. (1961). Estudio de la vegetación y flórula del macizo de Gúdar y Javalambre. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 19: 3-540.
- RIVAS GODAY, S.; ESTEVE, F.; RIGUAL, A. & BORJA, J. (1954). Algunas asociaciones de la Sierra de Callosa de Segura (provincia de Murcia), y consideraciones acerca de la Potentillietalia mediterránea. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 12(1): 469-500.
- SAGREDO, R. (1975). Contribución al conocimiento de la flora almeriense. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 32(2): 309-321.
- TORRE ESPUNY, L. (1989). Flora del massis del Port. Tarragona (I-VIII) IX-XLIX + 1-461 (462-466) pags.
- VALLE, F. (1981). Contribución al estudio fitosociológico de las Sierras de Alfácar y Huétar (Granada-España). *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 37(2): 725-736.
- VALLE, F. & MORALES TORRES, C. (1980). Localización de algunos taxones interesantes de la provincia de Granada. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 37(1): 101-111.
- VILLAR, L.; SESÉ, J. A. & FERNÁNDEZ, J. V. 1997. Flora del Pirineo Aragonés vol. 1. Ed. La Val de Onsera.