

Cartografía Corológica Ibérica. Aportaciones 91 a 94

Álvaro IZUZQUIZA

Real Jardín Botánico, C.S.I.C.,
Plaza de Murillo, 2. 28014 Madrid

91. *Leontodon muelleri* (Schultz-Bip.) Ball subsp. *austromaroccanus* (Maire) Izuzquiza

ALMERÍA: 30SWF48: «In herbis prope pagum Rioja, 100-200 m» *Porta & Rigo 66*, IV-1890, G. **30SWF4787:** «Rioja, c. 140 m», *Izuzquiza 1738AI & Nieto Feliner*, 3-III-1989, MA 461943, 461953. **30SWF48** «Benahadux», *Gros*, 11-IV-1921, MA 138248. **30SWG50:** «Tabernas», *Fernández Casas*, 12-III-1972, MA 412136; «ibídem», *Fernández Casas*, 16-IV-1970, MA 420411; «ibídem, 400 m», *Mateo*, 17-III-1984, MA 461905; «Arenales del Campo de Tabernas», *Pallarés*, III-1984, MA 461974. **30SWG5502:** «Tabernas, 420 m» *Izuzquiza 1734AI & Nieto Feliner*, 3-III-1989, MA 461956, 461951. **30SWG5803:** «Tabernas, Venta del Compadre, 460 m», *Izuzquiza 1739AI & Nieto Feliner*, MA 461948, 461950. **30SWG6204:** «Tabernas, Venta de los Yesos, 550 m», *Pallarés*, VI-1989, MA. **30SXG0518:** «pr. Garrucha, urbanización Puerto Rey», *Nieto Feliner 3361*, 30-III-1994, MA.

92. *Leontodon palisiae* Izuzquiza

PORTUGAL: ALTO ALENTEJO: 29SPD50: «Elvas», *Guerra 1412*, 18-III-1977, MA 355009, 378059, SEV 111905, MAF 120706, MACB 30417, BC 648959, G 278606, RNG, (IZUZQUIZA 1991: 33); «Elvas, Estação de Melhoramento de Plantas», *Guerra 1411*, 17-III-1977, MA 355083. «ibídem, junto a ermida de N. S^a. de Nazaré», *Malato Beliz*, 21-III-1989, cipselas enviadas por Malato-Beliz, MA, (IZUZQUIZA 1991: 36).

ESPAÑA: BADAJOZ: 29SPD70: «Badajoz, La Granadilla», *Devesa*, 12-III-1989, MA 503274. **30STJ70:** «Campanario», *Fernández Casas*, 2-IV-1969, MA 420370, (IZUZQUIZA 1991: 36).

CÓRDOBA: 30STG98: «carretera de la presa de derivación del pantano del Retortillo», *Corral & Fernández*, 16-III-1979, COFC 17687. **30SUG08:** «carretera de la estación de Hornachuelos al pueblo (CO-141) km 5, desviación a la derecha hasta el río Bembezar», *Corral & Fernández*, 11-III-1980, COFC 17686. **30SUG28:** «Almodóvar, río de la Cabrilla», *Salmaral & Varela*, 14-IV-1981, SEV 71102, (IZUZQUIZA 1991: 36).

HUELVA: 29SQB03: «Niebla», *Talavera & Valdés*, 2-III-1978, SEV 55376. **29SQB29:** «Sierra de Aracena, Valdezufre», *Rivera*, 10-III-1978, SEV 49150. **29SQB38:**



91. *Leontodon muelleri* (Schultz-Bip.) Ball subsp. *austromaroccanus* (Maire) Izuzquiza.

«Sierra de Aracena, entre Valdeflores e Higuera de la Sierra, arroyo de la Gamonila», *Rivera*, 24-II-1978, G 211811, MA 355068, RNG, SEV 49149, (IZUZQUIZA 1991: 36).

SEVILLA: 29SQB32: «Villamanrique de la Condesa, Raya Real», *Fernández & Lozar*, 5-III-1978, SEV 40140. **29SQB37:** «Castillo de las Guardas, arenales en el borde del río Guadamar, 300 m», *Silvestre & Valdés*, 16-III-1968, SEV 39696; «ibídem», *Izuzquiza 1725AI, Bayón & Nieto Feliner*, 29-I-1989, MA 465463, (IZUZQUIZA 1991:33); «Isla Menor, marismas of río Guadalquivir», *Heywood et al. 216a*, 17-IV-1972, RNG, SEV 30827. **29SQB47:** «c. 40 km NNW of Sevilla, pantano de la Mimilla», *Heywood & al. 492*, 29-III-1969, RNG; «El Ronquillo, pantano de la Minilla», *Gibbs, Silvestre & Valdés 492/69*, 29-III-1969, SEV 38483; «ibídem», *Izuzquiza 1724AI, Bayón & Nieto Feliner*, 29-I-1988, MA 461978, (IZUZQUIZA 1991: 33). **30STG33:** «Ad margines fluv. Guadaya pr. Sevilla», *Lange*, 5-III-1852, C. **30STG46:** «Villaverde del Río, 20 m», *Martínez Cuevas et al.*, 13-III-1982, SEV 113394. **30STG53:** «Entre Mairena del Alcor y Alcalá de Guadaira, El Territorio», *Montero & Ramos*, 11-IV-1972, SEV 54350.

Material al que no ha podido asignarse cuadrícula: «Ex Hispania australis», *Schousboe*, C; «in campis Extremadura», *Schousboe*, IV-1798, C. «Entre Alcalá de Guadaira y El Arahal», *Luque, Talavera & Valdés 379/80*, 1-IV-1980, RNG, SEV 55375; «c. 40 km N of Sevilla, pantano de Rijana», *Gibbs, Silvestre & Valdés 492.69*, 27-III-1969, E.



92. *Leontodon palisiae* Izuzquiza.

93. ***Leontodon carpetanus* Lange subsp. *carpetanus***

ÁVILA: **30TTK8659:** «Navalguijo, 1200 m», *Luceño & Vargas 1178PV*, 8-VI-1986, MA 406495. **30TUK0558:** «Sierra de Gredos, macizo central, circo del Gargantón, 2150 m», *Nieto Feliner 2731GN et al.*, 9-VII-1989, MA 474744. **30TUK0860:** «San Juan de Gredos, Llano de Barbellido, c. 1900 m», *Izuzquiza 1786AI, Lidén, Nieto & Granzow*, 6-V-1989, MA 499723. **30TUK07:** «inter Piedrahita et Navalperal», *Reuter*, VIII-1841, G; «Piedrahita, puerto de las Peñas Negras, 1860 m», *Izuzquiza 1787AI & al.*, 6-V-1989, MA 461942; «La Herguijuela», 21-V-1982, *Sánchez Mata, Cantó & Laorga*, MAF 114589. **30TUK1162:** «Macizo central de Gredos, garganta de Barbellido, 1700 m», *Luceño & Vargas 1275PV*, 22-VI-1986, MA 407053. **30TUK1562:** «garganta de la Covacha, 1750 m», *Vargas 946PV & al.*, 28-IX-1985, MA 406506. **30TUK17:** «San Martín de la Vega del Alberche», *Sánchez Mata, Cantó & Laorga*, 20-V-1982, MAF 114590. **30TUK25:** «Sierra de Gredos, El Arenal, 900 m», *Deverall & Flannigan 067I*, 3-VIII-1956, E. **30TUK26:** «entre San Martín del Pimpollar y Navarredonda de Gredos, 1560 m», *Sánchez Mata*, 29-VII-1985, MAF 128089. **30TUK2563:** «El Arenal, 1300 m», *Luceño & Vargas 1483PV*, 12-VIII-1986, MA 407072. **30TUK2965:** «Villarejo del Valle, puerto del Pico, 1370 m», *Espinosa & Granzow*, 14-X-1989, MA 479631. **30TUK28:** «Cepeda la Mora, La Serrota,



93. *Leontodon carpetanus* Lange subsp. *carpetanus*.

Los Guindos, 1520 m», *Sánchez Mata & Cantó*, 25-VII-1982, MAF 114583; «Cepeda la Mora, La Serrota, Collado de Navalosilla, 1670 m», *Rivas Martínez et al.*, 5-VII-1982, MAF 14584. **30TUK3374**: «Hoyocasero, monte El Pinar, 1300 m», *Luceño & Vargas*, 11-V-1985, MA 443675. **30TUK46**: «Puerto de Mijares, 1550 m, *López & Valdés-Bermejo*, 3-VII-1975, MA 443667; MAF 93183. **30TUK4588**: «Sierra de la Paramera, Sotalvo, proximidades de castillo de Manqueospese, 1300-1400 m», 24-IV-1988, *Izuzquiza 1208AI et al.*, MA. **30TUK06**: «Gredos, from platform to Prado de las Pozas», *Pedrol 2071JP & al.*, 6-VII-1987, (IZUZQUIZA & NIETO FELINER 1991: 221). **30TUK0960**: «prado de las Pozas, 1900 m», *Luceño & Vargas 241PV*, 15-VI-1985, MA 406404. **30TUL7609**: «Sierra de Ojos Albos, Los Regajales, 1400 m», *Burgaz, Izuzquiza & Mendiola*, 3-VII-1984, MA 424551.

BURGOS: **30TVM48**: «Orillas del Arlanzón», *Font Quer*, 26-V-1914, BC 38399, MA 443683. **30TVM68**: «Arlanzón», *Zubía*, 27-VIII-, MA 138311. **30TVM7150**: «La Revilla, camino de Ahedo, 1000 m», *Muñoz Garmendia, Sánchez García & Susanna 416*, 17-VII-1979, MA 443679. **30TVM77**: «Sierra de la Demanda, hayedo sobre sílice próximo al valle del Sol», *Fuentes*, 12-VII-1975, MA 424550; «Pineda de la Sierra, glera del pico del Buho», *Benedí, Blanché, Molero & Valle*, 14-VII-1984, MA 474768. **30TVM78**: «Entre Rábanos y Villamudria», *Fuentes*, 8-VI-1975, MA 443684. **30TVM87**: «subida a San Millán,

1700-1900 m», *Fuentes*, 12-VII-1977, MA 443680; «La Trigaza», *Fuentes*, 8-VIII-1976, MA 443686. **30TVM8178**: «Pico Trigaza, 1850 m», *Castroviejo & Fernández Quirós* 5866SC, 14-VII-1981, MA 443673. **30TVM95**: «Sierra de Neila, Neila, laguna Pardillas, 1850 m», *Izuzquiza 1879AI, Monasterio & Navarro*, 6-VII-1989, H, MA 461962. **30TVM9956**: «Sierra de Neila, bajando de la laguna Negra hacia Neila», 1480 m, *Izuzquiza 1882AI, Monasterio & Navarro*, 6-VII-1989, H, MA 461964. **30TVM9464**: «Entre Huerta de Arriba y Canales de la Sierra, 1220 m», *Izuzquiza 1884AI, Monasterio & Navarro*, 6-VII-1989, MA 461988. **30TVN8627**: «Pancorbo, ca. de la fuente de los Artilleros, 1050 m», *Izuzquiza 1974AI*, 10-VII-1989, MA 461967. **30TWM04**: «Regumiel», *Hnos. Claudio & Elías*, 22-V-1923, COL, G, MPU, W.

CANTABRIA: 30TVN0341: «Valderredible, pr. Cezura, junto al límite provincial», *Moreno Moral*, 24-V-1992, Hb. Sánchez Pedraja (AEDO & al. 1994: 88).

CANTABRIA/LEÓN: 30TUN56: «puerto de San Glorio, en el límite provincial, 1600 m», *Izuzquiza 1653AI, Bayón & Villanueva*, 13-IX-1988, MA (AEDO & al. 1994: 88).

CASTELLÓN: 30SXX91: «Sacañet», *C. Pau*, 8-VII-1895, MA 137836. **30TYK25**: «Peñagolosa, Vistabella, 1900 m», 26-VII-1934, *C. Pau*, MA 443668; «Peñagolosa», *Barredu*, MA 137837; «Maestrat, Penyagolosa, pr. Font de la Pegunta», *Bolós*, 11-VII-1957, BC 145340; «Maestrat: St. Joan de Penyagolosa, pr. Mas Roig, 1500 m», *A. & O. Bolós*, 12-VII-1957, BC 145388. **30TYK26**: «Vistabella del Maestrat, Vora la Font de L'Alfori, 1200 m», *Vigo*, 15-VII-1963, BC 373196; «Vistabella, alrededores del barranco del Azor, 1100 m», *Fabregat*, 19-VII-1987, MA 484801. **30TYK36**: «Vistabella del Maestrat - Font de l'Aragó», *Vigo*, 7-VII-1963, BC 373177. **31TBF61**: «Puertos de Morella: Fredes, Vall del Salt, 1100 m», *Bolós & Font Quer*, 17-VI-1956, BC 148944.

CUENCA: 30TXK06: «Valdemeca a Tragacete», *G. López*, 22-VIII-1974, MAF 91758. **30TWK75**: «Entre El Ventorro y Villalba, 900 m», *G. López*, 25-VII-1977, MA 212233, 208430; MAF 100326. **30TWK78**: «Prados de San Bartolomé, Tobar», *Caballero*, 10-VIII-1942, MA 138114; «Balneario de Solán de Cabras, 970 m», *Atúnex, G. López & Valdés-Bermejo 2160GL*, 20-IX-1979, MA 443677. **30TWK84**: «De Buenache a la Toba», *G. López 1385GL*, 20-VII-1974, MA 443674. **30TWK88**: «Laguna grande de El Tobar», *G. López, Navarro & Tellería 1298GL*, 30-V-1976, MA 443678. **30TWK96**: «Tragacete», *G. López*, 27-VII-1978, MA 416980; «ibídem, estrecho del Infierno», *G. López et al.*, 22-IX-1974, MAF 91547. **30TWK97**: «Nacimiento del río Cuervo a Poyatos», *G. López*, 18-IX-1976, MA 443682.

GUADALAJARA: 30TVL65: «Sierra de Ayllón, hayedo de Tejera Negra», *Monasterio 296M-H*, 27-VII-1989, MA; «El Cardoso de la Sierra, km 11.7 de la carretera que une el puerto de la Quesera con Majaerayo, 1200 m», *Izuzquiza 1806AI*, 20-V-1989, MA 461938. **30TVL72**: «Puebla de Beleña», *Pascual*, 8-VI-1984, MACB 29949; «ibídem», *Pascual*, 20-VI-1984, MA 501792; **30TWL3534**: «La Fuensaviñán, Navajo del Pozo», *Cirujano & Velayos*, 11-VI-1983, MA 506586.

LEÓN: 29TQG0498: «Ponferrada, Montes Aquilianos, El Morredero, 1750 m», *Nieto Feliner 952GN*, 8-VII-1983, MA 316756, (NIETO FELINER 1995: 168). **29TPG8579**: «La Baña. Sierra de la Cabrera, en el circo glaciar del lago, 1800 m.» *Castroviejo, Coello, Galán & Nieto Feliner 674GN*, 1-VII-1982, MA 316752; MA 316734, (NIETO FELINER 1985: 168). **29TPG8681**: «Sierra de la Cabrera, lago de la Baña, 1500 m», *Nieto Feliner & al. 1061GN*, 27-VI-1984, MA 316761. **29TPH9702**: «Montes Aquilianos, Guiana, 1850 m», *Izuzquiza 1656AI, Bayón & Villanueva*, 14-IX-1988, MA 461958. **29TPG9999**: «Ponferrada, Montes Aquilianos, subiendo hacia el pico Tesón, 1800 m», *Lansac & Nieto Feliner 338GN*, 12-VII-1981, MA 316757, (NIETO FELINER 1985: 168). **30TTM79**: «San Pedro

de Bercianos, pradera que bordea a la laguna, 823 m», *Fernández Alvarez*, 3-VII-1982, LEB 28264. **30TTN64**: «Soto y Amio», *Araceli*, 6-VI-1973, LEB 9900; «ibídem», *Araceli*, X-1976, LEB 37457. **30TTN75**: «Geras de Gordón», *Pérez Morales*, LEB 26601. **30TTN96**: «Puerto de Vegarada», *La Blanca*, 12-VII-1973, LEB 4363. **29TQG1491**: «Truchas, subiendo al pico Teleno desde Corporales, 2140 m», *Castroviejo & Valdés-Bermejo* 2790EV, 14-VIII-1977, MA 316741, (NIETO FELINER 1985: 168). **29TQH26**: «Piedrafita de Babia», *Puente*, 13-VI-1982, LEB 12745. **30TUN06**: «Valdelugeros», *La Blanca*, 12-VII-1973, LEB 4365. **30TUN16**: «Susarón», *Hernández*, VI-1976, LEB 6753. **30TUN17**: «Puerto de las Señales», *Andrés*, 29-VI-1975, LEB 37457. **30TUN3044**: «Ascenso a Peña Corada, Cistierna, 980 m», *Montserrat*, 9-VIII-1953, JACA 1153. **30TUN44**: «Riaño, Alto de las Portillas, 1275 m», *Castroviejo, López & Valdés-Bermejo* 4239(2)EV, 12-VII-1978, MA 211238.

MADRID: 30TVK09: «El Escorial», *Boissier (?)*, 7-VI-1854, G; «ibídem», *Pau*, V-1897, MA 443670; «ibídem», *Hakel*, 3-VI-1876, C; «ibídem», *Lag.* MAF 13387; «ibídem», *Boissier & Reuter*, IV-1865, C. **30TVL00**: «Sierra de Guadarrama, prado cerca de Guadarrama, 1000 m», *Cuatrecasas* 3484, 9-X-1932, MAF 13388. **30TVL10**: «Sierra de Guadarrama, Navacerrada», *Bourgeau*, 10-VII-1854, G, MPU; «ibídem», *Beltrán*, VII-1911, MA 138263; «ibídem», *Gros*, 10-VII-1924, BC 114304; «ibídem, 1820 m», *Sennen*, 31-VII-1929, BC-Sennen; «In regionis subalpinis, montis Carpetanum supra venta de Navacerrada», *Lange*, 21-VI-1852, C; (lectotypus). **30TVL11**: «in graminosis subalpinis mont. Carpetanum infra Navacerrada», *Lange*, 21-VI-1852, C (isolectotypus); «Sierra de Guadarrama, a Navacerrada», *Bourgeau*, 10-VII-1854, C (syntypus); «Sierra de Guadarrama, Cercedilla, sitios húmedos junto a la carretera de Navacerrada al puerto», *Vicioso*, VI-1910, MA 138264; ; «in pratis subalpinis prope el puerto de Navacerrada», 21-VI-1882, *Lange*, G; «puerto de Navacerrada», *Beltrán & Vicioso*, VII-1912, MA 138262; «ibídem», *Vicioso*, 14-VII-1914, MA 138259; «Cercedilla», *Vicioso*, V-1912, MA 138260; «ibídem», *Vicioso*, VII-1914, BC 38401, 38403; «ibídem» 11-V-1924, *Vicioso*, MAF 13386; «ibídem», *Martínez*, 6-VIII-1935, MA 443685; «Puerto de los Cotos, 1800 m, *Castroviejo & Valdés-Bermejo* 259EV, 21-III-1976, MA 531603. **30TVL1819**: «Sierra de Guadarrama, puerto de Cotos, 1850 m», *Nieto Feliner* 2728GN, *Bayón & Galán*, 18-VI-1989, MA 461957. **30TVL21**: «Manzanares El Real, La Pedriza, ca. 900 m, borde del río Manzanares», 19-I-1988, *Izuzquiza* 1098AI et al., MA 479632. **30TVL2311**: «Manzanares El Real, La Pedriza, 1100-1200 m», *Izuzquiza* 1500AI & al., 9-VI-1988, H, MA 436717. **30TVL22**: «Sierra de Guadarrama, puerto del Paular», *Vicioso*, VII-1912, MA 138261. **30TVL2321**: «El Paular hacia Los Cotos, 1400 m», *Montserrat*, 9-VI-1968, JACA 214868. **30TVL30**: «Embalse de Santillana, carretera particular a la presa, viniendo desde Colmenar Viejo», *Sánchez Mata*, 27-IX-1980, MAF 105558; «ibídem, casa de Cerro Casals», *Sánchez Mata*, 13-VII-1981, MAF 107221. **30TVL32**: «Sierra de Guadarrama, Canencia», *Vicioso*, 7-VI-1916, MA 138258. **30TVL3425**: «Miraflores de la Sierra, puerto de Canencia, bajando del puerto hacia Canencia, 1400 m», *Izuzquiza* 1700AI et al., 29-IX-1988, MA 443662. **30TVL3524**: «Miraflores de la Sierra, puerto de Canencia, 1520 m», *Izuzquiza* 1678AI et al., 29-IX-1988, H, MA 443663. **30TVL3236**: «Lozoya, subiendo al puerto de Navafría, 1360 m», *Izuzquiza* 1733AI & al., 17-II-1989, MA. **30TVL44**: «Brajos», *Vicioso*, 2-VI-1918, BC 38402, MA 138265. **30TVL5943**: «Puebla de a Sierra, cerro Portezuela, 1620 m», *Izuzquiza* 1711AI & al., 6-X-1988, H, MA 452089. **30TVL55**: «Robregordo», *Vicioso*, VI-1918, MA 138266; «Dehesa de Somosierra», *Vicioso*, 18-VI-1918, MA 138257; «Montejo de la Sierra, hayedo de Montejo», *Fernández-Alonso* 3218, 14-VII-1985, MA 519976. **30TVL5155**: «Somosierra, bajando del puerto de Somosierra, km 94.200 de la N-I, 1320

m, *Izuzquiza 2407AI*, 28-V-1992, MA 508070. **30TVL5253**: «Somosierra, puerto de Somosierra, 1500 m», *Izuzquiza 2076AI & al.*, 22-V-1990, MA 499687. **30TVL5849**: «Montejo de la Sierra, 4 km antes del cruce a Horcajuelo de la Sierra, 1320 m», *Izuzquiza 1721AI & al.*, 6-X-1988, H, MA 461943.

ORENSE: **29TPG8584**: «Carballeda, camino de Campo Romo a Peña Trevinca, 1700 m», *Castroviejo, Fernández Quirós & Nieto Feliner 448GN*, 21-IX-1981, MA 316742, (NIETO FELINER 1985: 168). **29TPG4080**: «Cabeza de Manzaneda, 1700 m», *Bayón, Castroviejo & Nieto Feliner 8786SC*, 27-VII-1983, MA 316739.

PALENCIA: **30TUN5644**: «Velilla del río Carrión, Peña Cueto, 1880 m», *Navarro 1583 & al.*, 10-VII-1995, MA 560003. **30TUN7543**: «Valle de Tosandre, Cervera del Pisuerga, 1100 m», *Aedo 3494 & Aldasoro*, 18-VI-1995, MA 557226. **30TUN86**: «Piedrasluengas, puerto de Piedrasluengas, 1325 m», *Izuzquiza 1649AI, Bayón & Villanueva*, 12-IX-1988, MA 461954 (AEDO & al. 1994: 88).

LA RIOJA: **30TVM9465**: «Canales de la Sierra, junto al límite provincial, 1280 m», *Izuzquiza 1888AI, Monasterio & Navarro*, 6-VII-1989, MA 461960. **30TVM9172**: «Sierra de la Demanda, Ezcaray, Dos Hermanas, 1820 m, *Izuzquiza 1988AI*, 21-VII-1989, H, MA 461966. **30TWM07**: «Sierra de la Demanda, San Lorenzo, 2100 m», *Molero et al.*, 27-IX-1984, MA 474796. **30TWM0078**: «Sierra de la Demanda, Ezcaray, cerro Turrugas, 1720 m», *Izuzquiza 1983AI*, 21-VII-1989, MA 461965. **30TWM25**: «Sierra Cebollera», *Mendiola*, 7-VII-1980, MA 504466, MACB 34681. **30TWM3564**: «Sierra de Cameros, Laguna de Cameros, ca. del collado de Sancho Leza, 1300-1350 m», *Izuzquiza 1896AI, Monasterio & Navarro*, 6-VII-1989, H, MA 461963. **30TWM66**: «Enciso, Lagunazo, c. 1200 m», *Cámara*, 17-VII-1934, MA 137835. **30TWM67**: «Vértice Cabimenteros, 1385 m», *Cámara*, 24-VII-1933, MA 424549; «Ocón, vértice Cabimenteros», 1380 m, *Cámara*, 3-IX-1935, MA 138267.

SALAMANCA: **29TQE48**: «Peña de Francia, La Alberca», *Caballero*, 4-VII-1946, MA 137822. **29TQE4088**: «Peña de Francia, en la cumbre, 1732 m», *Bayón, Castroviejo, Coello & Nieto 8753SC*, 17-VII-1983, MA 311102. **30TTK7494**: «1 km al norte de Guijuelo, 900 m», *Nieto Feliner 2756GN & Rico*, 11-VII-1989, MA 474756. **30TTL55**: «Olmillos», *Sánchez*, 28-V-1977, MA 242522.

SEGOVIA: **30TUL90**: «El Espinar, El Guijo, 1230 m», *Cantó*, 11-IX-1983, MAF 123299; «Navas del Espinar», *Ladero & Rivas Goday*, 13-VI-1974, MAF 94491. **30TUL9907**: «Sierra de Guadarrama, San Rafael, 1200 m», *Nieto Feliner*, 16-V-1989, MA. **30TVL0726**: «Riofrío, 1140 m», (GARCÍA ADÁ 1995: 199). **30TVL1318**: «Sierra de Guadarrama, entre las Siete Revueltas y la Pradera de Navalazor, 1500-1600 m», *Izuzquiza 2511AI & al.*, 27-VI-1992, MA 508070. **30TVL1819**: «San Ildefonso de la Granja, entre la estación de esquí de los Cotos y la estación de tren, 1800 m», *Campón & Izuzquiza 2704AI*, VIII-1993, MA 529545. **30TVL12**: «La Granja», *Cutanda*, 14-IX, MA 138288. **30TVL1923**: «La Granja, 2100 m», (GARCÍA ADÁ 1995: 199). **30TVL1334**: «Trescasas, 1120 m», (GARCÍA ADÁ 1995: 199). **30TVL1278**: «Torrecilla del Pinar, 860 m», *Romero*, 27-VI-1984, MA 568414, SALA 39614, (ROMERO & RICO 1989: 312). **30TVL1581**: «Fuente el Olmo de Fuentidueña, 850m», *Romero*, 29-V-1983, SALA 39615, (ROMERO & RICO 1989: 312) **30TVL2840**: «Navafría, El Nevero, 1650 m», (GARCÍA ADÁ 1995: 199). **30TVL26**: «Cantalejo, Navacentella, 900 m», *Romero*, 14-V-1983, MA 568413. **30TVL3038**: «Navafría, El Nevero, 2020 m», (GARCÍA ADÁ 1995: 199). **30TVL3040**: «Navafría, El Nevero, 1650 m», (GARCÍA ADÁ 1995: 199) **30TVL3958**: «Castroserna de Arriba, 1140 m, *Rico & Romero*, 12-VII-1983, SALA 39616, (ROMERO & RICO 1989: 312). **30TVL5171**: «Castillejo de Mesleón, entre Castillejo de Mesleón y Rianza, c. 1000

m», *Izuzquiza 1792AI*, 20-V-1989, H, MA 461941. **30TVL66**: «Riofrío de Riaza, hayedo de la Pedrosa, 1400-1500 m», *Izuzquiza 2077AI*, *Granzow & Richards*, 22-V-1990, MA 499686. **30TVL6061**: «Cerezo de Arriba, risco del Lobo, entre Gran Plató y Alto de las Mesas, 1950 m», *Castroviejo 10718SC*, *Fraille & Romero*, MA. **30TVL6062**: «Estación de esquí de la Pinilla, 1500 m», *Izuzquiza 1800AI*, 20-V-1989, MA 461939. **30TVL6166**: «Riaza, cruce de la carretera de La Pinilla y Riofrío de Riaza, 1200 m», *Izuzquiza 1796AI*, 20-V-1989, H, MA 461940. **30TVL7973**: «Grado del Pico, 1 km antes, 1280 m», *Izuzquiza 2475AI*, 28-V-1992, MA 518740.

SORIA: 30TVM9856: «Sierra de Urbión, subida a la laguna Negra, 1520 m», *Izuzquiza 1877AI*, *Monasterio & Navarro*, 5-VII-1989, MA 461961. **30TWL09**: «Entre Babuyas y Morales, 900 m», *Mateo*, 29-X-1983, MA 257751. **30TWM1928**: «Villaverde del Monte, 1500 m antes de Abejar, 1080 m», *Izuzquiza 1872AI*, *Monasterio & Navarro*, 5-VII-1989, MA 461959. **30TWM1734**: «Molinos de Duero, pantano de la Cuerda del Pozo, 1050 m», *Izuzquiza 1873AI*, *Monasterio & Navarro*, 5-VII-1989, MA 461931. **30TWM14**: «Vinuesa, 1150 m», *Segura Zubizarreta*, MA 372292. «Vinuesa, Picos de Urbión», *Rivas Martínez & col.*, 16-VII-1975, MA 199853. **30TWM1844**: «Sierra de Urbión, carretera hacia Montenegro de Cameros, 1140 m», *Izuzquiza 1874AI*, *Monasterio & Navarro*, 5-VII-1989, H, MA 461932. **30TWM15**: «Santa Inés, Majadarrabia, 1500 m», *Izuzquiza 1875AI*, *Monasterio & Navarro*, 5-VII-1989, MA 461968. **30TWM1250**: «Urbión, desde Zorraquín hasta Laguna Larga, 2000-2060 m», *Montserrat & Villar*, 23-VIII-1972, JACA 704472. **30TWM1854**: «Vinuesa, puerto de Santa Inés, 1750 m», *Arán*, 13-VIII-1994, MA 545549. **30TWM25**: «Montenegro de Cameros», *Caballero*, VI-1925, MA 137834. **30TWM31**: «Villabuena, 1100 m», *Segura Zubizarreta*, 15-VI-1957, MA 372290. **30TWM34**: «Valdeavellano de Tera», *Segura Zubizarreta*, 8-VI-1968, MA 372269. **30TWM3746**: «Valdeavellano de Tera», *Mendiola*, 22-VI-1976, MACB 7827. **30TWM35**: «Puerto de Piqueras, 1700 m», *Segura Zubizarreta*, 22-VI-1959, MA 372268. **30TWM3856**: «Umbría Piqueras, Parcelas, 1680 m», *Montserrat*, 1-VIII-1958, JACA 31258. **30TWM5545**: «Oncala, puerto de Oncala, 1450 m», *Zaballos 261a*, 16-VIII-1980, G 223014.

TARRAGONA: 31TBF61: «Comarca del Montsiá: La Senia, massis del Port, capçalera del Barranc de Capats, 1060 m», *de Torres*, 29-VIII-1987, BC 688057. **31TBF71**: «Port de Tortosa: La Senia, Coll del Siscar, 1100 m», *A. & O. Bolós, de Torres & Vigo*, 2-VII-1962, BC 149107. **31TBF73**: «Baix Ebre: Paüls, massis del Port: Bassa del Montsegre, 900 m», *de Torres*, 25-VII-1987, BC 688075. **31TBF81**: «La Senia, vall de la Fou, pr. Font del Temp, 600 m», *A. & O. Bolós & Font Quer*, 18-VI-1956, BC 148961.

TERUEL: 30TXK18: «In graminosis montium Sierra del Pinar de Albarracín, 1500 m», *Reverchon 3579*, VI-1894, G, MPU. **30TXK1483**: «Puerto de Orihuela, cerca de Orihuela del Tremedal, 1650 m», *González Bueno, Muñoz Garmendia & Pedrol 1227MG*, 28-VI-1986, MA 443681. **30TXK1788**: «Orihuela del Tremedal, carretera de Bronchales, 1500 m», *Montserrat*, 4-VIII-1981, JACA 200681. **30TXK19**: «Serra d'Albarracín, Los Ojos, Orihuela del Tremedal», *Font Quer*, 5-IX-1936, BC 642570, 642572. **30TXK37**: «Albarracín», *Zapater*, MA 443671; «ibidem», *Pau*, BC 650772. **30TXK64**: «Jabalambre, 2000 m», *Pau*, 14-VII-1890, G, MA 138269; «ibidem, 2000 m», *Pau*, 9-VII-1924, BC 38400; «Sierra de Javalambre, vers 1900 m», *Sennen 862*, 11-IX-1909, E, MA 138268, MPU; «ibidem, 2000 m», *Reverchon 795*, VI-1892, E, G, MPU; «ibidem, prairies du Prado, 2000 m», *Reverchon 628*, VII-1891, E, G, MPU, W; «Sierra de Valacloche, 1600 m», *Reverchon 678*, VI-1893, G; «ibidem, 1400 m», *Reverchon*, G. **30TXK6841**: «Camarena de la Sierra, pico Javalambre, 2020 m», *Castroviejo & Fernández Quirós 6113SC*, 18-VII-1981, MA 443676. **30TXK66**: «Teruel», *Hno. León*, VII-1934, BC-Sennen. **30TXK97**: «above

Las Vegas, Alcalá de la Selva, c. 1600-1650 m», *Sandwith 5051*, 9-VII-1957, K; «ibídem», *Montserrat*, 9-VII-1957, JACA 144857. **30TXK9774**: «Valdelinares, c. 2000 m», *Montserrat & Villar*, 12-VII-1973, JACA 339373. **30TXK98**: «Villarroya de los Pinares», *Galiano & al.*, 17-VII-1977, MACB 32057. **30TXL54**: «Bádenas, humedales al SW de Modorra, 1150 m», *Molero & Montserrat*, 18-IX-1981, BC 635403. **30TYK06**: «Sierra de Gúdar, Linares, 1400 m», *Borja*, VII-1951, MA 174719; «ibídem», *Borja*, VII-1958, MAF 65439. **30TYK07**: «Gúdar, Solavientos, 1700 m», *Montserrat*, 3-VII-1957, JACA 144757. **30TYK08**: «valle de Solavientos, c. 1580 m», *Sandwith 4898*, 3-VII-1957, K.

TERUEL/ZARAGOZA: 30TXL23: «laguna de Gallocanta», *Fernández Casas*, 20-V-1974, MA 408919.

ZAMORA: 29TPG8766: «Ribadelago», *Rey & Roa*, 29-V-1987, MA 510621. **29TPG88**: «Peña Trevinca», *Llamas & Andrés*, 16-VII-1982, LEB 15525. **29TQG3408**: «Castro de Alcañices, arroyo de la Rivera, 660 m», *Casaseca, Xiráldez & Rico*, 5-VI-1991, MA 499697.

Localidades a las que no ha podido asignarse cuadrícula: «Sierra de Gredos», *Rivas Mateos*, VII, MAF 13391; «Galicia: junto al Miño», *Merino*, MA 137944; «Cerro de Machote», *Winkler*, 4-VI-1876, MPU. **ÁVILA**: «Entre La Aliseda y Navalperal», *Talavera & Valdés*, 16-VI-1981, MA 242521, SEV 63947; «San Martín de la Vega del Alberche-Piedrahita», *Sánchez Mata, Cantó & Laorga*, 20-V-1982, MAF 114587, 114591; «Valle de Amblés», *Fuertes*, 20-V-1976, MAF 94849. **CASTELLÓN**: «Vora el Mas del Cap del Pla - Vistabella del Maestrat, 1150 m», *Vigo*, 27-VII-1962, BC 261289. **CUENCA**: «Sierra de Valdemeca», 19-IX-1976, *López*, 1600 m, MA 443665. **GUADALAJARA**: «La Tornera», *de la Fuente*, VI-VII-1981, MAF 130733. **LUGO**: «rocas de Los Ancares», *Merino 98*, MA 137840. **MADRID**: «Junto al río Manzanares», *s.r.*, 1814, MA 138328; «Sierra de Guadarrama», *Borja*, V-1960, MAF 70311, 103179; «Guadarrama mountains», *Atchley 129*, 5-VI-1933, K. **LA RIOJA**: «La Pineda», *Mendiola*, 7-VII-1980, MACB 6613. **TERUEL**: «Sierra de Albarracín», *Almagro*, s.d., MA 443669; «Sierra de Camarena», *Pau*, s.d., MA 443672; «ibídem, 1600 m», *Reverchon*, VII-1892, K, G, MPU; «Sierra de Gúdar», *Borja*, VII-1958, MA 178122, 178123; «Sierra de Albarracín, Los Colladillos, Orihuela del Tremedal», *Font Quer*, 4-IX-1936, BC 64257; «Sierra de Albarracín, Orihuela del Tremedal, Fuente del Hierro», *Font Quer*, 28-VIII-1936, BC 642574; «ibídem», *Font Quer*, 4-IX-1936, BC 642573.

94. *Leontodon carpetanus* subsp. *nevadensis* (Lange) Finch & P.D. Sell

ALMERIA: 30SWG00: «Horcajo», *Gros*, 23-VII-1923, BC; «Sierra de Fiñana, Chorreras del Tajo del Almirez», *Gros*, 30-VI-1929, BC. **30SWG10**: «Sierra p. Abrucena», *Gros*, 4-VII-1929, MA 141039; «El Almirez de Sierra Nevada almeriana», *Losa España & Rivas Goday*, VII-1960, MAF 90590. **30SWG42**: «Sierra de los Filabres, barranco de Maginillo, Bacares», *Gros*, 19-VI-1929, BC 114306. **30SWG52**: «del Tetica a Purchena», *Fernández Casas*, 23-VI-1974, MA 422177.

GRANADA: 30SVF59: «Sierra Nevada, subiendo al Caballo, 2300 m», *Cueto & Blanca*, 14-VI-1983, GDAC 15162; «ibídem, dhesa del Camarate», *Cueto*, 22-VII-1983, GDAC 15159, 15168. **30SVF68**: «Sierra Nevada, Cañar», *Vicioso*, 28-VII-1930, MA 137820; «ibídem, robledal de Soportújar», *Cueto*, 4-VI-1981, GDAC 15167. **30SVF69**: «Sierra Nevada, subiendo al pico del Caballo desde Nigüelas, 2200 m», *Cueto*, 14-VI-1983, GDAC 15165; «ibídem, de Nigüelas al Caballo», *Cueto*, 14-VI-1983, GDAC 15172.



91. *Leontodon carpetanus* subsp. *nevadensis* (Lange) Finch & P. D. Sell.

30SVF6991: «Sierra Nevada, Capileira, subiendo a la loma de la Piedra Blanca, 1900 m», *Izuzquiza 1865AI & Nieto Feliner*, 11-VI-1989, MA 461986. **30SVF79:** «Sierra Nevada, río Trevelez», *Cueto*, 10-VIII-1983, GDAC 15170. **30SVG60:** «Sierra Nevada, escalerilla del Corral del Veleta», *Del Campo*, VIII, MA 137855; «*ibidem*, barranco de Guarnón», *Boissier*, 1834, G; «*ibidem*, aux bords du río Monachil», *Bourgeau*, 28-VI-1851, E, G; «*ibidem*, vallis fl. Monachil», *Reuter*, VII-1849, G; «*ibidem*, ad aquaeductus in Dehesa de San Jerónimo, 2100-2200 m», *Porta et Rigo 521*, VIII-1891, G, MA 137824, W; «*ibidem*, ad pedem Cerro de los Machos», *Pau*, 15-VIII-1908, MA 137821; «*ibidem*, Hoya de la Mora, 2400 m», *Segura Zubizarreta*, 27-VII-1967, MA 372245; «*ibidem*, San Jerónimo», *Cueto*, 5-VIII-1983, GDAC 15173; «*ibidem*, peñones de S. Francisco», *Cueto*, 13-VII-1982, GDAC 15161; «*ibidem*», *Gil & Casares*, VIII-1976, GDAC 3063; «*ibidem*, prados de San Juan», *Morales*, 3-X-1970, GDAC 25026; «*picacho de Veleta*», *Del Campo*, 25-VII-1864, G. **30SVG6208:** «Sierra Nevada: junto al pico Cañadillas, 2150 m», *Izuzquiza 1869AI & Nieto Feliner*, 11-VI-1989, MA. **30SVG6503:** «Sierra Nevada, carretera hacia los borreguiles de Monachil, 2600 m», *Izuzquiza 1631AI & Gamarra*, 27-VIII-1988, MA 442645. **30SVG6504:** «Sierra Nevada, subiendo al Veleta, barranco de San Juan, 2700 m», *Izuzquiza 1867AI & Nieto Feliner*, 11-VII-1989, MA. **30SVG6604:** «Sierra Nevada, subiendo hacia el Veleta, barranco de San Juan, 2400-2500 m», 27-VIII-1988, *Izuzquiza 1628AI & Gamarra*, MA 442331; «*ibidem*», *Cueto*, 6-VII-1983, GDAC 15174. **30SVG6700:** «Sierra Nevada, la-

guna de Aguas Verdes, 3040 m», *Izuzquiza 1639AI & Gamarra*, 27-VIII-1988, MA 442337. **30SVG6900**: «Sierra Nevada, lagunas de Río Seco, 3040 m», *Izuzquiza 1644AI & Gamarra*, 27-VIII-1988, MA 442333. **30SVG61**: «de Guéjar al Camarete, puerto del Agracil», *Gros*, 5-VIII-1923, BC; «ibídem», *Font Quer*, 5-VIII-1923, BC 114307. **30SVG70**: «Sierra Nevada, cañada de las Siete Lagunas, 3000 m», *Pau*, 13-VIII-1908, MA 138308; «ibídem, Horcajo de Trevelez, 2300 m», *Font Quer*, 19-VII-1923, BC 114318. **30SVG71**: «de Guéjar a Gerez», *Gros*, 5-VII-1923, BC. **30SVG80**: «Mato Verde, 2400-2800 m», *Huter, Porta & Rigo*, 28-VII-1879, MPU. **30SVG81**: «Sierra Nevada, Lanteira», *Font Quer*, 12-VII-1923, BC 114301; «Sierra Nevada, barranco del Alhorí», *Cueto*, 10-VIII-1983, GDAC 15171, «ibídem», *Cueto & Blanca*, GDAC 15163; «ibídem, Jeres del Marquesado, arroyo del pueblo», *Cueto*, 10-VIII-1983, GDAC 15164. **30SVG90**: «Sierra Nevada, puerto de la Ragua», *Borja*, VIII-1963, MA 185787; «ibídem, puerto del Lobo, 2500 m», *Font Quer*, 14-VII-1923, BC 87701, 87702. **30SVG9707**: «Sierra Nevada, puerto de la Ragua, 1990 m», *Izuzquiza 1861AI & Nieto Feliner*, 10-VI-1989, MA; «ibídem, 2000 m», *Pallarés*, 15-VII-1989, MA 499691. **30SWG13**: «Sierra de Baza, prado del Rey», *Borja*, VIII-1963, MAF 103182; «ibídem, barranco próximo a Cerro Alonso», *Torres, Blanca & Morales*, 4-VII-1984, GDAC 25593; «ibídem, La Rapa», *Cueto*, 30-VI-1983, GDAC 15166; «ibídem, Prados del Rey, 2000 m», *Torres, Blanca & Morales*, 13-VIII-1984, GDAC 26668; «ibídem», *Cueto*, 29-VI-1983, GDAC 15160; «ibídem, arroyo de Bodurria», *Cueto*, 30-VI-1983, GDAC 15169.

Localidades a las que no ha podido asignarse cuadrícula utm: «Sierra Nevada», *Boissier*, 1834, G; «ibídem», *Boissier*, VIII-1837, G; «ibídem, 7-9000'», *De Candolle 379?*, G; «ibídem», *Pau*, s.d., G; «ibídem», *Clemente*, 1811, MA 138320; «ibídem», *Jiménez*, 1874, C; «ibídem», *Beltrán*, VIII-1913, MA 137823; «ibídem», *Pau*, 1-VI-1902, MA 137826; «ibídem», *Clemente*, MA 138321; «Sierra Nevada, barranco de la Sierra de Don Luis, 2000 m», *Jahandíez 264*, 3-VII-1926, E, MPU. **ALMERÍA**: «Sierra de los Filabres», *Gros*, 19-VI-1929, MA 137825.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- AEDO, C., J. J. ALDASORO, J. M. ARGÜELLES, J. L. DÍAZ ALONSO, A. DÍEZ RIOL, J. M. GONZÁLEZ DEL VALLE, M. LAINZ, G. MORENO MORAL, J. PATALLO & O. SÁNCHEZ PEDRAJA (1994) Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica, II. *Fontqueria* 40: 67-100.
- GARCÍA ADÁ, R. (1995) *Estudio de la flora y vegetación de las cuencas alta y media de los ríos Eresma, Pirón y Cega (Segovia)*. Tesis Doctoral. Madrid.
- IZUZQUIZA, A. (1991) A new species and two new combinations of *Leontodon* (Asteraceae, Hypochoeridinae). *Nord. J. Bot.* 11: 33-40.
- IZUZQUIZA, A. & G. NIETO FELINER (1991) Cytotaxonomic notes on the genus *Leontodon* (Asteraceae, Hypochoeridinae). *Willdenowia* 21: 215-224.
- NIETO FELINER, G. (1985) Estudio crítico de la flora orófila del suroeste de León: Montes Aquilianos, Sierra del Teleno y Sierra de la Cabrera. *Ruizia* 2: 1-239.
- ROMERO MARTÍN, T. & E. RICO HERNÁNDEZ (1989) Flora de la cuenca del río Duratón. *Ruizia* 8: 1-438.

Cartografía Corológica Ibérica.

Aportación 95

José Luis VIVERO

Jardín Botánico de Córdoba
Avda. de Linneo s/n. 14004 Córdoba

Vella lucentina M. B. Crespo

ALICANTE: 30SYH0548: «Monforte del Cid, Los Garroferos, matorral sobre margas, 240 m», *Arán & Tohá*, 22-III-1997, COA 24471. **30SYH1160:** «Sierra dels Caragols, Sant Vicent del Raspeig, 400 m.» *Pujadas & Crespo*, 18-IV-1997, COA 24669. **30SYH1560:**



95. *Vella lucentina* M. B. Crespo

Mutxamel, Bec de l'Aguita, laderas calcáreo-margosas, 350 m, *Crespo*, 26-vi-1991, MA 503272; *Ibidem*, *Arán*, 12-IV-1995, MA 561204; CRESPO (1992).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CRESPO, M. B. (1992) A new species of *Vella* L. (Brassicaceae) from the south-eastern part of the Iberian Peninsula. *Bot. J. Linn. Soc.*, 109: 369-376.