

Aportaciones a la Flora de Galicia, IV

X.R. GARCIA MARTINEZ, E. VALDES-BERMEJO, F.J. SILVA-PANDO,
V. RODRIGUEZ GRACIA, & F. GOMEZ VIGIDE

Grupo Botánico Galego. Centro de Investigacións Forestais de Lourizán
Xunta de Galicia. Ap. Correos 127. 36080 Pontevedra

Resumen

GARCIA MARTINEZ, X.R., VALDES-BERMEJO, E., SILVA-PANDO, F.J., RODRIGUEZ GRACIA, V. & GOMEZ VIGIDE, F. (1991). Aportaciones a la Flora de Galicia, IV. *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)*, 2: 41-56

Se mencionan 63 taxones de variado interés, entre los que destacan como novedades regionales: *Lotus pedunculatus* var. *villosus*, *Lamiastrum galeobdolon* subsp. *galeobdolon*, *Leucanthemum vulgare* subsp. *cantabricum*, *Narcissus conspicuus*, *Scilla odorata*, *Eleusine tristachya*, *Alopecurus aequalis*, *Festuca summilusitanica* y *Polystichum x bicknellii*. Se realizan diversos comentarios nomenclaturales, taxonómicos y corológicos de los taxones incluidos.

Palabras clave: Flora, Corología, Galicia, Península Ibérica.

Abstract

GARCIA MARTINEZ, X.R., VALDES-BERMEJO, E., SILVA-PANDO, F.J., RODRIGUEZ GRACIA, V. & GOMEZ VIGIDE, F. (1991). Contributions to the flora of Galicia, IV. *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)*, 2: 41-56

63 taxa of varied interest are mentioned here, among them: *Lotus pedunculatus* var. *villosus*, *Lamiastrum galeobdolon* subsp. *galeobdolon*, *Leucanthemum vulgare* subsp. *cantabricum*, *Narcissus conspicuus*, *Scilla odorata*, *Eleusine tristachya*, *Alopecurus aequalis*, *Festuca summilusitanica* y *Polystichum x bicknellii* which are regional novelties. Various observations on morphology, nomenclature and taxonomy are proved.

Key words: Flora, Corology, Galicia, Iberian Peninsula.

Como continuación de las anteriores aportaciones (*Anales Jard. Bot. Madrid*, 41(2): 367-378, 1985; *Bol. Soc. Brot., ser. 2.^a*, 60: 29-68, 1987 y *Sobre Flora y Vegetación de Galicia*: 101-121, 1989) se publica el presente trabajo, fruto de diversas excursiones de los autores, así como de algunas del Grupo Botánico Galego (G.B.G.).

Como en las anteriores, el orden es el de la *Flora de Galicia* de B. Merino.

Ranunculus tripartitus DC.

A CORUÑA: Porto do Son, Xuno, 29TMH9720, en tierras temporalmente inundadas en las proximidades de la laguna litoral, *F. Gómez Vigide*, 5-IV-1989.

Flora Ibérica (COOK *et al.*, 1986: 289) solamente específica para Galicia las provincias de Ourense y Pontevedra, coincidiendo con LAINZ (1967: 3). Sin embargo, en el lugar correspondiente a nuestra cita, la planta no es escasa.

Ranunculus serpens Schrank

LEON: Sierra de Ancares, Candín, Suarbol, de Piornedo a la Braña, 29TPH7547, 1200 m, en robleal, *F.J. Silva-Pando* 5947, 30-VIII-1989.

Novedad provincial, siendo cercana la cita de LOPEZ GONZALEZ (1985: 470) de "Piornedo, Sierra de Ancares (Lugo), 29TPH74, 1300 m, 16-8-1982, *S. Castroviejo* & cols. [*E. Valdés-Bermejo*, *X.R. García Martínez* & *F.J. Silva-Pando*](MA)".

59. *Fumaria capreolata* L.

OURENSE: Rubiá, Pardollán, al lado del camino que sube a los prados, 29TPH7802, 660 m, *F. Gómez Vigide*, 6-V-1985.

PONTEVEDRA: Vigo, 29TNG2073, *F. Gómez Vigide*, 1-IV-1973: Redondela, 29TNG3181, 30 m, taludes al lado de la carretera de acceso a la estación ferroviaria, *F. Gómez Vigide*, 21-VI-1968 y 25-IV-1989.

La idea apuntada por MERINO (1905: 89) de que esta especie escasea en Galicia, hoy debemos olvidarla. *Flora Ibérica* no señala las provincias de Ourense y Pontevedra que ahora mencionamos, siendo relativamente abundante en la de Pontevedra.

80. *Biscutella laevigata* L., s.l.

A CORUÑA: Cariño, sobre Lodeiro, 29TNJ84, 400 m, serpentinas, *X.R. García Martínez* 3688a, *A. Prunell & E. Valdés-Bermejo*, 3-III-1989; *idem*, *X.R. García Martínez* 4681, *R. Medina, A. Prunell & E. Valdés-Bermejo*, 4-VII-1990.

Recolecciones de hojas basales, ambas, con ánimo cariológico. Los primeros ejemplares llegaron a formar frutos en maceta, aunque estos no maduraron. La segunda visita nos confirmó lo escaso de la población, que apenas ocupa 20 metros cuadrados de superficie sometida a intenso pastoreo.

No se sabía que el género alcanzara esta provincia, ni aparece especie alguna entre los materiales de la reciente revisión (KLINGENBERG, 1990), que incluye los pliegos de los herbarios BC, BC-Sennen, BCF, COI, G, JACA, M, MA y MGC.

191. *Silene uniflora* Roth subsp. *uniflora*

=*S. vulgaris* subsp. *maritima* (Whith.) A. Löve & D. Löve

=*S. maritima* With.

A CORUÑA: Toques, Paradela, bajo Pena Armada, 29TNH8579, 650 m. litosol sobre serpentinas, *S. Castroviejo, X.R. García Martínez* 4206 & *E. Valdés-Bermejo*, 24-VIII-1989;

Toques, Vilamor, molinos sobre Eirixe, 29TNH8555, 500 m. anfibolitas, *X.R. García Martínez* 4566, *R. Medina & E. Valdés-Bermejo*, 21-VI-1990.

LUGO: Palas de Rey, Ramil, camino a Batán, 26TNH8344, 380 m, anfibolitas, *X.R. García Martínez* 4493 & *A. Prunell*, 30-V-1990.

PONTEVEDRA: Silleda, Manduas, 20TNH5834, 300 m, serpentinas removidas, *U. García Aldao & X.R. García Martínez* 4005, 10-VII-1989; *idem*, Pazos, 29TNH5834, 320 m, en substrato serpentínico, *F. Gómez Vigide*, 27-VI-1984 y 9-V-1990.

No parece creíble la cita de MERINO (1905: 206) de Ancares, y el pliego de respaldo (LOU 201-1p.p.) aparece sin localidad en la etiqueta. Tampoco se ha visto en recientes herborizaciones, cuidadosas, en la zona (SILVA-PANDO, 1990), por lo que creemos que en el asunto hay por medio un error de localización. Sin embargo, resulta taxon bien conocido de toda la orla costera (*Critthmo-Armerietum pubigeriae*), como se puede comprobar por la bibliografía (MERINO, 1905; BELLOT, 1966; ALVAREZ DIAZ, 1972; CASTROVIEJO, 1975; VALDES-BERMEJO & SILVA-PANDO, 1986; LAGO CANZOBRE, 1989; GUITIAN & GUITIAN, 1990; etc.).

Nuestras citas tienen, por tanto, el interés de ubicarse tierra adentro, en hábitat muy diferente del habitual: siempre lugares removidos sobre rocas ultrabásicas (serpentinas o anfibolitas), en lo que los geólogos denominan "grupo del lololito".

RUNE (1953) refiere similar comportamiento de la especie en áreas nórdicas (Suecia, Noruega), como corresponde a lo que en su clasificación son llamados serpentínícolas ubiquestas, en oposición a serpentínófitos y relictos serpentínícolas. Se trata de ecótipos no diferenciables morfológicamente y que carecen de aislamiento geográfico. Nuestra especie no parece alcanzar las serpentinas de Tras Os Montes (PINTO DA SILVA, 1970; TALAVERA, 1990), pero hay otras referencias europeas recopiladas por BROOKS (1987).

Silene coutinhoi Rothm. & Pinto da Silva

OURENSE: Povoia de Trives, Ponte Bibei, 29TPG4788, 310 m, esquistos de paredes de

viñas y taludes de la carretera, V. Jato, V. Rodríguez Gracia & A.R. Romero, 19-V-1990.

Simplemente precisamos una localidad, a pie de carretera, en su área ya conocida (LAINZ, 1971: 5).

217. *Sagina saginoides* (L.) Karsten

=*S. rosoni* Merino, *Fl. Galicia* I: 227 (1904) (*Typus*: "Ad lapides umbrosas et madidas et in pratis montium Ancarensium maxime ad Pena Rubia [Peñarrubia], et Brego frequens". *Lectotypus*: LOU 203/3!, designado aquí).

LUGO: Sierra de Ancares, Cervantes, Campa do Brego, 29TPH7339, 1350 m, en cervunal al borde de un arroyo, *F.J. Silva-Pando* 5346, 9-VIII-1988.

CLAPHAM & JARDINE (1964: 146) subordinan *S. rosoni* a este taxon, con lo que coincidió LAINZ (1966: 307) cambiando su opinión previa (1955: 115s).

En el Herbario LOU, hay tres pliegos de Merino, uno de los cuales tiene por localidad "Brego" (LOU 203/3), pero con cálices y pedicelos peloso-glandulosos, mientras que los otros dos –sin localidad– sí son glabros (cf. MERINO, l.c.: 227).

219. *Minuartia hybrida* subsp. *vaiillantiana* (Ser.) Friedrich in Hegi

= *M. tenuifolia* var. *vaiillantiana* Ser. in DC.

LUGO: Cervantes, Castelo de Doiras, 29TPH6439, 750 m, en paredes del castillo, *F.J. Silva-Pando* 388, 25-V-1983.

Según FAVARGER & MONTERRAT (1990: 245), esta subespecie se extiende por el Oeste-Noroeste de Europa y Anatolia, indicándola también para la provincia.

MERINO (1905: 230) cita *Alsine tenuifolia* (L.) Crantz, *Inst. Rei Herb.* 2: 407 (1766) de "... los Ayuntamientos de Becerreá, Nogales y Piedrafita (v. gr. en el Cerezal, Noceda, ...) Lugo". FAVARGER & MONTERRAT (l.c.: 244) también indican para Lugo la subespecie *hybrida*.

228. *Arenaria serpyllifolia* L.

A CORUÑA: Pobo do Caramiñal, en la cumbre del Curota, 29TNH0319, 512 m, *F. Gómez Vigide*, 1-V-1990.

LOPEZ GONZALEZ (1990: 220) da por supuesta la existencia de esta especie en las provincias de A Coruña y Pontevedra, no pudiendo examinar materiales auténticos. En adelante podrán hacerlo respecto de A Coruña con las muestras que hemos enviado el año pasado al Real Jardín Botánico de Madrid (MA).

362. *Lotus pedunculatus* var. *villosus* (Ser.) Lawalrée in Robyns, *Fl. Génér. Belg.* 4 (2): 142 (1963)

LUGO: As Nogais, Doncos, 29TPH5538, 780 m, sobre calizas, *F.J. Silva-Pando* 415, 19-VII-1983; Sierra de Ancares, Cervantes, Vilar, 29TPH6947, 1000 m, en pizarras, *F.J. Silva-Pando* 4246, 11-VII-1987.

LEON: Sierra de Ancares, Candín, Suarbol, 29TPH7547, 1050 m, en brañas sobre granitos, *F.J. Silva-Pando* 4233, 10-VII-1987.

FERNANDES (1981: 562) no recoge esta variedad para Galicia, a la vez que indica las razones (l.c.: 58) para la asimilación del binomen de Schkuhr al de Cavanilles.

Lotus tenuis var. *macrodon* Borsos, *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 12 (3-4): 266 (1966)

LUGO: Sierra de Ancares, Cervantes, Pico Peñarrubia, 29TPH7137, 1821 m, en brezal sobre pizarras, *F. J. Silva-Pando* & *R. López*, 20-VII-1983; *idem*, Cervantes, bajo Penas do Aperedao, 29TPH7339, 1590 m, *F.J. Silva-Pando* 3301 & *F. Pérez Caramés*, 5-VII-1986; *idem*, Cervantes, laderas del Pico Mustallar, 29TPH7544, sobre pizarras, *F.J. Silva-Pando* 465, 27-VIII-1983.

LEON: *idem*, Candín, subida Pico Cuiña, 29TPH7645, 1800 m, *F.J. Silva-Pando* 3508, *S. Martínez* & *F. Pérez Caramés*, 30-VIII-1986; *idem*, Candín, hacia el Pico Cuiña, 29TPH7748, 1650-1700 m, sobre pizarras, *F.J. Silva-Pando* 1358 & *G.B.G.*, 29-VII-1984.

Hemicriptófito eurosiberiano que herborizamos en pastizales subalpinos, así como en comunidades de gleras (*Thlaspietea rotundifolii*).

En su revisión del grupo *corniculatus*, FERNANDES (1981: 38) cita la planta de "LUGO: Pico de Ancares, s.d., Merino (MA 198519); Ancares y outros montes de Galicia, s.d., Merino (MA 198520)".

De la cumbre de Peñarubia y otros Picos de Ancares (Lugo), citó MERINO (1905: 349) *L. corniculatus* var. *pilosus* f. *alpinus* Boiss. que tal vez pueda asignarse a este taxon. Por lo menos no a *L. alpinus* (Ser.) Schleicher ex Ramond, que es planta alpina de los Picos de Europa y Pirineos.

384. *Trifolium ochroleucon* Hudson

PONTEVEDRA: Agolada, pinar al lado del río Ulla en la parroquia de Eidián, 29TNH8144, 340 m, F. Gómez Vigide, 26-VI-1984.

La planta que citara MERINO (1905: 358) para la provincia de Lugo, y LAINZ (1968: 8) para A Coruña y Ourense, es señalada ahora por primera vez para la de Pontevedra.

389. *Trifolium ligusticum* Balbis

A CORUÑA: Melide, entre Furelos e Leboreiro, 29TNH8349, 470 m, prados húmedos sobre serpentinas, X.R. García Martínez 4579, R. Medina & E. Valdés-Bermejo, 21-VI-1990.

LUGO: Begonte, pradera-páramo entre Illán y Pedroso, 29TPH0580, 400 m, asociado a *T. bocconei* Savi, F. Gómez Vigide, 26-VI-1990.

Novedad provincial para la primera provincia, y nuevas citas a añadir a la lucense de MERINO (1905: 371), las pontevedresas de GÓMEZ-VIGIDE (1985: 370), SILVA-PANDO & et al. (1987: 36) y la orensana de ORTIZ & RODRIGUEZ OUBIÑA (1988: 46).

392 (p.p.). *Trifolium bocconei* Savi

LUGO: Folgoso del Caurel, cerca de Seoane, 29TPH5123, 640 m, F. Gómez Vigide, 17-VII-

1977; Begonte, en la citada pradera de Illán y Pedroso, 29TPH0580, F. Gómez Vigide, 26-VI-1990.

MERINO (1905: 372) atribuye este binomio a muchos ejemplares gallegos de *T. striatum* L. Pero LAINZ (1967: 26) salva de esta confusión las muestras de As Nogais. Las citas que hoy presentamos serían la segunda y tercera para la provincia de Lugo.

452. *Filipendula vulgaris* Moench

LUGO: Begonte, pradera natural entre Pedroso e Illán, 29TPH0580, F. Gómez Vigide, 26-VI-1990.

OURENSE: Larouco, sobre río Bibei, 29TPG4788, 300 m, X.R. García Martínez 4697, 3-VIII-1990; Rubiá, Villardesilva, 29TPH7803, 660 m, pastizales sobre caliza, F. Gómez Vigide, 9-VI-1983.

PONTEVEDRA: Silleda, Manduas, 29TNH5834, 300 m, pinar sobre serpentinas, U. García Aldao & X.R. García Martínez 4018, 10-VII-1989; Vila de Cruces, Oirós, pastizales del Camballón, 29TNH6834, 600 m, F. Gómez Vigide, 26-VII-1988; Vila de Cruces, Tuiriz, 29TNH7238, 300 m, pastizales sobre arcilla y anfibolita, F. Gómez Vigide, 24-VI-1975; Agolada, Brocos, 29TNH7242, 300 m, esquistos verdes, U. García Aldao & X.R. García Martínez 4036, 10-VII-1989; Agolada, entre Galegos y Basadre, 29TNH8144, 320 m, serpentinas, U. García Aldao & X.R. García Martínez 4069, 10-VII-1989; Silleda, Pazos, 29TNH5833, 300-310 m, pinar sobre serpentinas, X.R. García Martínez 4428 & A. Prunell, 30-V-1990; Vila de Cruces, Agra 29TNH7343, 300 m, terrenos quemados sobre anfibolitas, X.R. García Martínez 4467 & A. Prunell, 30-V-1990.

Concretamos y ampliamos las citas pontevedresas y lucenses de LAINZ (1967: 30; 1971: 10). Para Ourense, la planta sólo estaba citada de Casaio y Rubiá, en el extremo oriental de la provincia (LAINZ, 1971: 10) y de Ventas da Barrela (Rios) (RODRIGUEZ GRACIA, 1986: 33). De A Coruña es bien conocida desde MERINO (1905: 421).

459 bis. *Rosa sempervirens* L.

A CORUÑA: Cedeira, Landoi, Parada das Mestas, 29TNJ8639, *Coryletum* sobre serpentininas en río Seixo, A. Aldao & X.R. García Martínez 3972, 24-6-1989.

MERINO (1909: 543) cita esta rosa de enclaves de Ourense y Lugo, mucho más mediterráneos de lo que corresponde a nuestra localidad. Novedad provincial.

559. *Spergula pentandra* L.

A CORUÑA: Santiso, Barazón, 29TNH8145, 350 m, brezal de *Ulex breoganii* en serpentininas, X.R. García Martínez 4287 & A. Prunell, 28-III-1990.

Segunda cita provincial, que viene a confirmar la anterior en GÓMEZ VIGIDE & et al. (1989: 105) sobre sustratos semejantes.

Dorycnium rectum (L.) Ser.

=*Bonjeania recta* (L.) Reichemb.

PONTEVEDRA: Vigo, Monte da Guía, 29TNG27, 100 m, bordes nitrófilos de la carretera, X.R. García Martínez 4695, 16-VII-1990.

La nuestra parece ser la segunda cita gallega, tras la lucense de LOS DUPONT (1959: 267), "bord marécageux de la route de Castro-Caldelas à Monforte de Lemos". Sin embargo, vemos en MA un pliego gallego (MA 65525) referible a la especie. Lleva una etiqueta, "*Dorycnium rectum* Ser./ Herb° *Planellas*", que se acompaña de otra menor, también manuscrita de Planellas, en que se repite la determinación y una indicación, tachada, de localidad: "De los prados de Mosende". El dato nos indica seguramente una procedencia diversa, que en todo caso no pasó al "Ensayo..." (PLANELLAS, 1852).

618. *Margotia gummifera* (Desf.) Lange
=*Elaeoselinum gummiferum* (Desf.) Samp.
=*Laserpitium gummiferum* Desf.

A CORUÑA: Santiso, Belmil, orillas del Ulla, 20TNH7445, 280 m, anfíbolitas, U. García

Aldao & X.R. García Martínez 4057, 10-VII-1989.

LUGO: Palas de Rei, Ramil, 29TNH84, 320-400 m, litosuelos sobre serpentininas, U. García Aldao & X.R. García Martínez 4895, 13-VI-1991.

OURENSE: Sobradelo, carretera a la Estación de Montaña Trevinca, 29TPG7397, 400 m, S. Castroviejo, P. Coello, P. Galán & G. Nieto, det. G. Nieto (MA 317304), 30-VI-1982; Carballeda de Valdeorras, Villadequinte, 29TPG7495, 550 m, talud sobre esquistos, V. Rodríguez Gracia, 1-VII-1989; Toén, Castro de Trelle, 29TNG88, 630 m, granitoides, V. Rodríguez Gracia, 19-VII-1987; Ourense, Barrocás, 29TNG98, 300 m, granitoides, V. Rodríguez Gracia, 25-VIII-1977; *idem*, entre Zaín y Curuxeiras, 29TNG98, 350 m, granitoides, V. Rodríguez Gracia, 21-IX-1990; Pereiro de Aguiar, entre Tibiás y S. Tomé, 29TNG98, granitoides, V. Rodríguez Gracia, 23-IX-1990.

Nuestra cita coruñesa, novedad provincial, no carece de interés corológico y bioclimático por la extensión que demuestra de la influencia mediterránea. La cita ourensana (de excursión en que participaban varios de los firmantes) no fué incluida, por razones que desconocemos, en la memoria doctoral del trabajo correspondiente (NIETO FELINER, 1985).

La referencia ourensana que vemos en BUCH (1951: 64) –sub *Laserpitium gummiferum* L., binomen no considerado en *Flora Europaea* ni en monografías posteriores– se refieren sin duda a las citas de MERINO (1905: 565). Hay, además, una cita para Pontevedra de MERINO (1905: 567). El "Doade" que vemos en GARCÍA MARTÍN & TALAVERA (1985: 231) podría efectivamente referirse a Lugo (donde hay al menos 3 entidades con este nombre), así como a la que pertenece al municipio de Beariz, Ourense. A este último parece querer referirse al mapa distribucional correspondiente.

Aunque la especie está bien representada en los herbarios consultados, se ve poco material con alas bien formadas. Para precisiones nomenclaturales, ver LAINZ (1968: 18).

641. *Seseli montanum* L. subsp. *montanum*

A CORUÑA: Santiso, bajo Pumares, 29TNH7445, 250 m, sobre anfibolitas, X.R. García Martínez 3627 & E. Valdés Bermejo, 6-IX-1988; Santiso, Barazón, 29TNH8145, 350 m, brezal de *Ulex breoganii* sobre serpentinas, X.R. García Martínez & A. Prunell, 28-III-1990; Toques, 29TNH8655, litosuelo en serpentinas, X.R. García Martínez 3464, K.H. Rechinger & E. Valdés Bermejo, 15-VII-1988; Melide, Meire, 29TNH8450, 450 m, gándara sobre serpentinas, X.R. García Martínez 3633 & E. Valdés-Bermejo, 6-IX-1988; Melide, Leboreiro, 29TNH8349, anfibolitas, U. García Aldao & X.R. García Martínez 4090, 10-VII-1989; Toques, Paradela, bajo Pena Armada, 29TNH8759, 650 m, serpentinas, X.R. García Martínez 4207, S. Castroviejo & E. Valdés-Bermejo, 24-VIII-1989.

PONTEVEDRA: Agolada, Berredo, 29TNH7943, 350 m, anfibolitas, S. Castroviejo, X.R. García Martínez 4187 & E. Valdés-Bermejo, 24-VIII-1989.

Segunda cita provincial para Pontevedra, que parece habérsenos quedado en el tintero cuando formalizamos la anterior (GÓMEZ VIGIDE *et al.*, 1989: 106). Las coruñesas concretan la corología gallega de la especie, ya conocida de la zona desde MERINO (1905: 590) y LAINZ (1971: 17) del enclave ultrabásico de Melide, e incluyen el pliego que el GRUPO BOTANICO GALLEGO (1989) distribuye en su exsiccata con el número 304.

662. *Apium inundatum* (L.) Reich. fil.

A CORUÑA: Porto do Son, abundante en la laguna litoral de Xuño, 29TMH9720, F. Gómez Vigide, 12-V-1989.

OURENSE: Calvos de Randín, c. Rubiás, río Salas, 29TNG9641, 850 m, en el río, V. Rodríguez Gracia y X.R. Romero, 1-IX-1990; *idem*, río Salas, 29TNG9341, 835 m, V. Rodríguez Gracia & cols., 16-X-1983 y 28-V-1988.

Segunda cita para la provincia de Ourense y ampliación para la de A Coruña (MERINO, 1905: 607; LAINZ, 1967: 35; 1971: 17).

Lamiastrum galeobdolon (L.) Ehrend. & Polatscheck subsp. *galeobdolon*
= *Galeobdolon luteum* Hudson
= *Lamium galeobdolon* (L.) L.

PONTEVEDRA: Cerdedo, Folgoso, Vilariño, 20TNG5210, J. González, 15-III-1990.

No conocemos anterior cita gallega, aunque el pliego que nos confía nuestro recolector y amigo no ofrece dudas.

Mentha x verticillata L. y *Mentha x maximiliana* F.W. Schultz

A CORUÑA: Teo, Agramaior, 29TNH4034, 50m.

A esta localidad corresponden las citas anteriores e incorrectamente publicadas (GÓMEZ VIGIDE *et al.*, 1989: 107), que siguen suponiendo novedad para Galicia. Fallo que se debe a la errónea ubicación a orillas del río Ulla, pero en la margen izquierda, pontevedresa, en vez de la derecha.

789. *Odontites tenuifolius* (Pers.) G. Don fil.

A CORUÑA: Santiso, Barazón, 29TNH8146, 350 m, litosuelo sobre serpentinas, X.R. García Martínez 4100, S. Ortiz, A. Prunell & J. Rodríguez Oubiña, 3-VIII-1989; *idem*, X. R. García Martínez 4541, R. Medina & E. Valdés-Bermejo, 21-VI-1990.

Caemos ahora en la cuenta de que no existe cita provincial anterior. Sin entrar en entidades infraespecíficas de muy dudoso valor, es planta corriente en Ourense, ya citada por MERINO (1906: 121, 191), SILVA-PANDO *et al.* (1987: 43), etc.

Respecto a la masculinización del epíteto específico ("*tenuifolia*"), recordemos que *Odontites* es masculino (LAINZ, 1982: 58).

830. *Pulmonaria longifolia* subsp. *glandulosa* Bolliger

A CORUÑA: Monfero, fraga del Eume, frente a Caaveiro, 29TNJ7507, 100 m, F. Gómez Vigide y G.B.G., 21-IV-1990; Noya, bosque do

Mosteiro, 29TNH1035, 50 m, *F. Gómez Vigide*, 6-VI-1990; Cedeira, Punta Candieira, bajo Faro, 29TNJ7640, 20-70 m, brezal sobre anfíbolitas, *X.R. García Martínez* 3658, *A. Prunell & E. Valdés-Bermejo*, 29-III-1989; *idem*, *A. Aldao & X.R. García Martínez* 3869, 23-VI-1989; Cariño, Cabo Ortegá, 29TNJ9147, 100 m, ecloxitas, *X.R. García Martínez* 3675, *A. Prunell & E. Valdés-Bermejo*, 30-III-1989; Cedeira, Landoi, bajo Central Eléctrica en río Seixo, *Coryletum* en peridotitas serpentinizadas, *X.R. García Martínez* 3711, *A. Prunell & E. Valdés-Bermejo*, 30-III-1989.

No conocemos más citas coruñesas que la de MERINO (1906: 161). Para las provincias de Pontevedra y Orense, ver GÓMEZ VIGIDE (1985: 372), así como las adiciones del propio MERINO (1909: 579).

Galinsoga parviflora Cav.

A CORUÑA: Lousame, Lesende, 29TNH1438, 140 m, orillas de un arroyo, *F. Gómez Vigide*, 10-XI-1990.

Este hallazgo, nuevo para la provincia de A Coruña, confirma lo que hemos dicho (GÓMEZ VIGIDE *et al.*, 1989: 108) sobre los avances de esta hierba invasora en Galicia.

Leucanthemum gaudinii subsp. *cantabricum* (Font-Quer & Guinea) Vogt, *inéd.*

=*L. vulgare* var. *cantabricum* Font-Quer & Guinea

LUGO: Cervantes, Piornedo, Pico de Mustallar, 29TPH7544, 1900 m, *F.J. Silva-Pando*; *idem*, Piornedo, bajo Pico Mustallar, 29TPH7544, 1650 m, *F.J. Silva-Pando*; *idem*, Os Penedos, 29TPH7441, 1600-1750 m, *F.J. Silva-Pando*; *idem*, Pico Tres Obispos, 29TPH7441, 1770 m, *F.J. Silva-Pando*.

LEON: Candín, pr. Puerto de Ancares hacia Pico Cuiña, 29TPH7748, 1650-1700 m, *F.J. Silva-Pando*, *F. Pérez Caramés & S. Martínez*.

Hemicriptófito endémico de la Cordillera Cantábrica que herborizamos en gleras y pedregales silíceos del piso subalpino.

Novedad para la Flora Gallega. Del "Puerto de Ancares hacia Pico Cuiña" (Candín, LE) ha sido citado por RIVAS-MARTÍNEZ *et al.* (1984: 168, tabla 48Bis, inv. 4).

MERINO (1906: 379) cita como "Común en los Picos de Ancares, Lugo" *L. atratum* (Jacq.) DC., materiales que habrá que llevar a nuestra subespecie.

Leucanthemum gallaecicum Rodríguez Oubiña et Ortiz, *Anales Jard. Bot. Madrid* 47 (2): 498 (1990)

LUGO: Palas de Rei, en San Martín de Ramil, 29TNH8244, 350 m, substrato serpentínico. *F. Gómez Vigide*, 8-VIII-1987.

Dado que sea aceptada como especie nueva la planta que nos ocupa, deben hacerse algunas correcciones, aunque no fundamentales, a la descripción dada por los autores. Uno de nosotros (Gómez Vigide) tenía conocimiento de este *Leucanthemum* desde la fecha arriba señalada. Quiso, no obstante, guardar silencio por consejo de alguno que le indicó que la planta estaba siendo estudiada por otros autores, cuyos nombres no le fueron revelados. Al aparecer publicada la descripción en 1990 se vio claro que el lugar del hallazgo no era el mismo. Este que señalamos aquí, además de pertenecer a otra provincia —por lo que significa ya alguna novedad—, está a una altitud de poco más de 300 m, al lado del río Ulla; mientras que la descrita por los autores está a poco menos de 700 m. Esta puede ser la causa, a nuestro parecer, de las diferencias que se indican: la planta puede llegar hasta 40 cm de altura, con hojas de hasta 60 x 9 mm; hemos comprobado, además, que la antesis se desarrolla a partir del mes de mayo.

Estas observaciones acortan las diferencias con *Leucanthemum pallens*, al que indudablemente se parece, y pudiera tratarse sólo de una raza serpentinófila, llegando, tal vez, a la categoría de subespecie, aunque el número cromosómico de nuestro taxon $-2n = 18$, *inéd.* — lleva nuestra planta a una antigüedad que no se corresponde con la suposición de subespecie.

***Centaurea janeri* subsp. *gallaecica* Lafínz**

PONTEVEDRA: Agolada, lugar de Outeiro no leños de Basadre, 29TNH8243, 420 m, sobre serpentinas, *F. Gómez Vigide*, 30-VII-1988; Silleda, Pazos, 29TNH5833, 300-320 m, pinar sobre serpentinas, *V. García Aldao & X.R. García Martínez* 4267, 28-III-1990; *idem*, Pazos, sobre puente de ferrocarril, 29TNH5833, 300 m, en serpentinas removidas, *V. García Aldao & X.R. García Martínez* 4425, 30-V-1990.

No es de extrañar este hallazgo, aunque sea novedad provincial, por hallarse, la primera localidad, en el mismo enclave serpentínico —río Ulla en medio— donde LAÍNZ (1967: 40) recogió su holotipo el 30-VI-1966. Las otras corresponden a otro afloramiento, ligeramente más meridional, que citamos repetidamente en estas notas.

***Centaurea ultreiae* Silva-Pando, *Anales Jard. Bot. Madrid* 44 (2): 421 (1987)**

En una visita realizada en el año 1989 a la localidad clásica (Monte Castelo, Tordoia, A Coruña), hemos observado algunos pies que presentaban flores con tonalidad anaranjada —de las que conservamos testimonio gráfico y de herbario—, diferente a la amarilla que observamos al describirla. Recientemente (8-VI-1991) hemos vuelto a visitar esa localidad, pero no observamos flores con aquella tonalidad.

Hemos localizado diversos pies de esta planta en nuevos lugares, en los alrededores del anteriormente citado, donde no la habíamos visto anteriormente, lo que parece indicar un lento proceso de extensión del área original, siempre sobre lugares removidos.

998. *Dittrichia viscosa* (L.) Greuter

OURENSE: Ourense, Velle, c. entrada a las instalaciones del embalse, 29TNG9590, 150 m, en bordes nitrificados de caminos asfaltados, *V. Rodríguez Gracia*, 1-XI-1990.

Primera cita provincial. GÓMEZ VIGIDE *et al.* (1989: 108) señalan la primera cita concreta para Pontevedra y Galicia (MERINO, 1906: 337).

1020. *Artemisia absinthium* L.

OURENSE: Castro Caldelas, Sas de Penelas, 29TPG3491, 750 m, en gándara con suelo localmente nitrificado, *V. Rodríguez Gracia & X.R. Romero*, 4-X-1986 y 11-VIII-1990.

Ultimamente ha sido señalada de Ourense por COSTA & MORLA (1980: 187). Parece ser planta con progresiva colonización provincial viaria y nitrofilica.

1060. *Senecio bayonnensis* Boiss.

OURENSE: Avión, c. Abelenda, orillas del río Abelenda, 29TNG6093, 335 m, aliseda sobre granitoides, *V. Rodríguez Gracia & A.R. Romero*, 19-V-1990.

Novedad para la provincia. SILVA-PANDO (1990: 263) aporta un mapa de distribución de este taxon en el Noroeste Peninsular.

Carduus platypus* Lange subsp. *platypus

LUGO: As Nogais, bajo Monte Gironde, 29TPH5540, 590 m, en calizas, *F.J. Silva-Pando* 3959, 29-V-1987.

Novedad para la provincia, de acuerdo con DEVESA & TALAVERA (1981: 28s), aunque estos autores señalan como ecología "Pastizales, campos y arcenes de las zonas ácidas y húmedas del C.W. de la Península Ibérica". RODRÍGUEZ GRACIA (1988-89: 372) la indica como novedad regional de Ourense, recolectada en cunetas sobre granodioritas.

1114. *Tolpis umbellata* Bertol.

= *T. barbata* subsp. *umbellata* Maire in Jahandiez & Maire, *Cat. Plan. Maroc* 3: 828 (1934)

A CORUÑA: Santiso, bajo Pemans, 29TNH7545, serpentinas, *X.R. García Martínez* 3207, *A.R. Pinto da Silva*, *A. Prunell & F.J. Silva-Pando*, 8-VI-1988; Melide, Rivas, orillas río Catasol, 29TNH7950, 410 m, *X.R. García Martínez* 4547, *R. Medina & E. Valdés-Bermejo*, 21-VI-1990; Santiso, Barazón 29TNH8046, 300 m, serpentinas, *X.R. García Martínez* 4546, *R. Medina & E. Valdés-Bermejo*, 21-VI-1990.

PONTEVEDRA: Agolada, Sesto, 29TNH7141, 250 m, esquistos albiticos grafitosos, X.R. García Martínez 3624 & E. Valdés-Bermejo, 6-IX-1988; Agolada, Brocos, 29TNH7242, esquistos verdes, U. García Aldao, X.R. García Martínez 4177 & E. Valdés-Bermejo, 24-VIII-1989; Vila de Cruces, Merza, alcornocal, 29TNH5835, 230 m, X.R. García Martínez 4442 & A. Prunell, 30-V-1990; Vila de Cruces, orillas del río Arnego, 29TNH7241, 300 m, anfíbolitas, X.R. García Martínez 4462 & A. Prunell, 30-V-1990.

MERINO (1905: 441) afirma que vive "en terrenos baldíos, sobre todo del interior, preponderando en la región media". Nuestras citas concretan, pues, localidades de las dos provincias en que hasta el momento la hemos detectado. El color de las lígulas internas aparece amarillo o púrpura, como afirmaba Merino, frente a TALAVERA (1980: 230) que introduce el carácter de "lígulas todas amarillas" como diferencial en la clave correspondiente. Es posible que convenga más el rango subespecífico.

1168. *Andryala ragusina* L.

OURENSE: Rubiá, entre Pardollán y Quereño, 29TPH7901, 320 m, márgenes cascajosos del río, F.J. Silva-Pando, E. Valdés-Bermejo, A. Charpin, V. Rodríguez Gracia & A. Prunell, 27-IV-1991.

Segunda cita para la provincia, habiéndola citado anteriormente de A Rúa en el río Sil por MERINO (1906: 494).

Fallopia baldschuanica (Regel) J. Holub

OURENSE: Blancos, Covas, 29TPG0145, 1050 m, asilvestrada con *Rubus* sp., V. Rodríguez Gracia & X.R. Romero, 1-IX-1990.

Taxon que ya señalaron para Ourense COSTA & MORLA (1989: 188). Se extiende su naturalización por toda la provincia, estando la localidad aquí señalada, como ejemplo de otras muchas, muy alejada de la comarca de Trives que los autores antedichos comentan. Ver asimismo GÓMEZ VIGIDE *et al.* (1989: 110).

1193. *Thesium pyrenaicum* Pourret

PONTEVEDRA: Agolada, Agra, 29TNH7444, anfíbolitas, X.R. García Martínez 3224, A.R. Pinto da Silva, A. Prunell & F.J. Silva-Pando, 8-VI-1988.

Parece la nuestra ser segunda cita provincial, después de la reciente de RODRÍGUEZ OUBIÑA & ORTIZ (1990: 6).

1202. *Euphorbia polygalifolia* subsp. *hirta* (Lange) Laínz

PONTEVEDRA: Silleda, Pazos, 29TNH5834, 320 m, en substrato serpentínico, F. Gómez Vigide, 18-VIII-1984 y 9-V-1990.

Creemos que es la primera cita provincial, aunque no es escasa en este enclave entre pinos y al lado de muros. Planta, por otra parte, bastante común en las provincias de A Coruña y Lugo (LAINZ, 1974: 18).

Euphorbia exigua subsp. *merinoi* Laínz

A CORUÑA: Melide, 29TNH85, serpentininas, X.R. García Martínez, V. Rodríguez Gracia, F.J. Silva-Pando, E. Valdés-Bermejo & G.B.G., 21-VI-1987; Santiso, bajo Pemans, 29TNH7545, litosuelos en repisas de ultrabásicas, X.R. García Martínez 3071, R. Medina & E. Valdés-Bermejo, 28-IV-1988; Melide, Leboeiro, 29TNH8349, serpentininas, U. García Aldao & X.R. García Martínez 4094, 10-VII-1989; Melide, Km. 1 de la carretera a Agolada, 29TNH8051, 450 m, prados removidos sobre serpentininas, X.R. García Martínez 4525, R. Medina & E. Valdés-Bermejo, 21-VI-1990; Toques, Vilamor, molinos sobre Eirixe, 29TNH8655, 500 m, serpentininas, X.R. García Martínez 4567, R. Medina & E. Valdés-Bermejo, 21-VI-1990; Melide, entre Furelos y Leboeiro, 29TNH8349, serpentininas, X.R. García Martínez, R. Medina & E. Valdés-Bermejo, 21-VI-1990.

LUGO: Palas de Rei, Ramil, 29TNH8344, 350 m, en pastizales sobre serpentina, F. Gómez Vigide, 8-VIII-1987; Palas de Rei, Ramil, camino a Batán, 29TNH8344, 380 m, anfíbolitas,

X.R. García Martínez 4497 & *A. Prunell*, 30-V-1990; Begonte, páramo de Illán, 29TPH0580, 400 m, *F. Gómez Vigide*, 26-VI-1990; Becerreá, Pico Adrao, 29TPH5245, 700 m, en pastizales de *Mesobromion* sobre calizas, *F.J. Silva-Pando* 4944, 23-VI-1988; Pedrafita do Cebreiro, Ferreiras, 29TPH6034, 1000 m, sobre calizas, *F.J. Silva-Pando* 3194, 20-VI-1986.

OURENSE: Biobra, bajo Morango, 29TPH7506, 820 m, prado sobre calizas, *X.R. García Martínez*, *V. Rodríguez Gracia*, *F.J. Silva-Pando* & *E. Valdés-Bermejo*, 1-V-1987; entre Vilardesilva y Pardollán, 29TPH7802, 970 m, *X.R. García Martínez*, *V. Rodríguez Gracia*, *F.J. Silva-Pando* & *E. Valdés Bermejo*, 2-V-1987.

PONTEVEDRA: Vila de Cruces, Bazar, 29TNH5934, 270 m, sobre litosuelos serpentínicos, *F.J. Silva-Pando* 179, 18-V-1982; Vila de Cruces, Oirós, 29TNH6834, 600 m, brezales del Camballón sobre anfibolita, *F. Gómez Vigide*, 29-VII-1988; Agolada, Basadre, 29TNH3243, 380 m, en pastizales de sustrato serpentínico, *F. Gómez Vigide*, 25-VI-1988; Silleda, Pazos, 29TNH5834, 320 m, brezales sobre serpentinas, *F. Gómez Vigide*, 9-V-1990; Silleda, Pazos, pinar sobre serpentinas, *X.R. García Martínez* 4429 & *A. Prunell*, 30-V-1990.

Endemismo gallego del que existe una única cita de LAINZ (1955: 142) para Cerezal (Lugo), además de la localidad clásica (El Aspera cerca de Ber, Lugo).

Scilla odorata Link in Schrader

A CORUÑA: Ribeira, Olveira, 29TMH9614, pastizales cerca de las dunas, *F. Gómez Vigide*, 20-IV-1990; Porto do Son, Xuno, en las proximidades de la laguna litoral, 29TMH9720, *F. Gómez Vigide*, 1-V-1990.

Si se considera *S. odorata* Link especie diversa de *S. verna* Hudson, como lo hace la *Flora Europaea* (MCNEILL, 1980: 42), las muestras recogidas en el litoral coruñés se ajustan bien a la descripción de la primera especie. En el enclave de Olveira se encuentran mezcladas formas albifloras con otras azul-violeta. MERINO (1909: 28) en *S. verna* establece la forma *graveolens*, de

flores olorosas, pero sin hacer referencia a la longitud de las hojas.

Novedad regional.

1350. *Fritillaria pyrenaica* L.

Nuestra supuesta novedad provincial (GÓMEZ VIGIDE *et al.*, 1989: 114) olvidó una cita anterior, para O Pindo, en nota de interés fundamentalmente cariológico (CASTROVIEJO & NIETO FELINER, 1986).

1394. *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br.

A CORUÑA: Cariño, sobre Lodeiro, 29TNJ8844, 400 m, serpentinas, *X.R. García Martínez* 4682, *R. Medina*, *A. Prunell* & *E. Valdés-Bermejo*, 4-VII-1990.

Por su proximidad, nuestra cita viene a ser confirmación de la de los DUPONT (1959: 80). MERINO (1909: 80) ya había visto la planta, procedente del Herbario de López Seoane, de la localidad provincial que su Flora cita (sub *Orchis conopsea*).

Dactylorhiza sambucina (L.) Soó subsp. *sambucina*

LUGO: Sierra de Ancares, Cervantes, Campa de Tres Obispos, 29TPH7242, 1790 m, *F.J. Silva-Pando* 2416, 24-VI-1985.

LEON: Sierra de Ancares, Vega de Espinaredo, Burbia, subida a Peñalonga, 29TPH7643, 1400 m, *F.J. Silva-Pando* 2480, 25-VI-1985.

Para Galicia sólo había sido citada por IZCO *et al.* (1983: 94) de la Sierra del Caurel (Lugo), mientras que en León es frecuente (p. ej., en el Puerto de Somiedo, etc.)

1419. *Triglochin palustris* L.

A CORUÑA: Ribeira, arroyo de Corrubedo, 29TMH9514, *F. Gómez Vigide*, 12-IX-1990.

En el mismo regato donde, va a hacer un siglo, la recogiera MERINO (1909: 100), hemos vuelto a ver esta planta en muy escasos ejemplares y en peligro de extinción. La rareza de esta

especie, que dijera Merino, sigue siendo actual en Galicia, en la que solamente otros dos lugares se han mencionado (LAINZ, 1974: 21), y en ellos tampoco la creemos abundante. Es una especie que debe ser protegida.

***Narcissus conspicuus* Haworth**

A CORUÑA: Melide, braña pasando Furelos, 29TPH8140, 450 m, sobre comunidades de *Genistion micrantho-anglicae* sobre serpentininas, *F.J. Silva-Pando* 349 & *E. Valdés-Bermejo*, 16-IV-1983.

LUGO: Guitiriz, Cova da Serpe, 29TNH87, 550 m, en pizarras, *F.J. Silva-Pando* & *C. Andrade*, 27-V-1982.

LEON: Vega de Espinaredo, Burbia, 29TPH8140, 850 m, en prado sobre granitos, *F.J. Silva-Pando* 331a & *X.R. García Martínez*, 28-III-1983.

Narciso perteneciente al grupo *bulbocodium*, cuya localidad clásica, según nos comunica J. Fernández Casas, está en el País Vasco. La asignación de nuestros materiales a ese binomen es para este autor provisional, a la espera de una revisión a fondo del grupo.

***Sorghum bicolor* (L.) Moench.**
= *Sorghum vulgare* Pers.

PONTEVEDRA: Poio, Raxó, bajada a Sinás, 29TNG2094, 10 m, *X.R. García Martínez* 204, 14-IX-1985.

Valga esta cita como corrección a RODRIGUEZ GRACIA *et al.* (1989: 83) en que publicamos simplemente el nombre del taxon, sin el símbolo correspondiente a la provincia de que hay referencia o cita. Visto (y herborizado) un sólo ejemplar, en medios antropógenos.

Al objeto de evitar nuevas citas, convendrá decir aquí que *Sorghum halepense* (L.) Pers. es planta habitual en los arcenes de las carreteras del sur de Ourense y Pontevedra, de donde podríamos indicar no pocas localidades. Las primeras citas directas corresponden a LAINZ (1985), CASTROVIEJO (1973) y COSTA & MORLA (1989).

1531. ***Phalaris arundinacea* L.**

LUGO: Becerreá, Oselle, 29TPH5147, 480 m, en prado de *Lino-Cynosuretum cristati* sobre calizas, *F.J. Silva-Pando* 4851, 21-VI-1988; Cervantes, Castro de Santa María, 29TPH5946, 650 m, en castañar, *F.J. Silva-Pando* 456, 26-VIII-1983.

No recogida en el Catálogo de RODRIGUEZ GRACIA *et al.* (1989), existiendo la cita de "Lugo, Pin, C. Navia de Suarna; río Navia. 29TPH6157" por AMIGO *et al.* (1987: 175, tabla 3).

***Alopecurus aequalis* Sobol.**
= *A. fulvus* Sm.

OURENSE: Calvos de Randín, Randín, río Salas, 29TNG9341, 835 m, pradera cercana al río sobre granitos, *V. Rodríguez Gracia* y *X.R. Romero*, 1-IX-1990.

Primera cita concreta para Galicia. PAUNERO (1952: 312) menciona la variedad *aequalis* de *A. geniculatus* de "Galicia (herb. Merino, num. 159.s)". Del Lago de la Baña (León) ha sido citado por NIETO FELINER (1985: 176).

***Agrostis hesperica* Romero García, Blanco & Morales Torres, *Anales Jard. Bot. Madrid* 43 (1): 52 (1986)**

LUGO: Pedrafita do Cebreiro, Monte de Couso, 29TPH6333, 1200 m, *F.J. Silva-Pando* 3936, 27-VI-1985. Cervantes, Folgueiro, 29TPH6444, 1150 m, en brezal sobre pizarras, *F.J. Silva-Pando* 458, 26-VIII-1983; Cervantes, Campa do Brego, 29TPH7340, 1370 m, en turberas, *F.J. Silva-Pando* 2867, 23-VIII-1985; Cervantes, pr. Piornedo, 29TPH7445, 1300-1500 m, sobre granito, *F.J. Silva-Pando* 463, 27-VIII-1983.

LEON: Candín, Suarbol, 29TPH7547, 1050 m, en brañas sobre granito, *F.J. Silva-Pando* 4226, 10-VII-1989; Villafranca del Bierzo, Porcarizas, 29TPH7639, 1180 m, *F.J. Silva-Pando* 5318, 7-VIII-1988.

Nuestras citas completan el areal dado por ROMERO *et al.* (1988: 57) para el extremo occidental de la Cordillera Cantábrica.

1571. *Airopsis tenella* (Cav.) Cosson

OURENSE: Lovios, entre Lovios y Vilameá, 29TNG7537, 480 m, arenas graníticas, V. Rodríguez Gracia & cols., 8-VI-1986.

Planta con escasas localidades concretas en Ourense y resto de Galicia (MERINO, 1909: 282; LAINZ, 1967: 48).

Deschampsia hispanica subsp. *gallaecica* Cervi & Romo, *Collect. Bot.* 12: 82 (1981)

LUGO: Sierra de Ancares, Cervantes, pr. Piornedo, Monte Acebais, 29TPH7446, 1170 m, en prados de *Junco effusi-Deschampsietum hispanicae*, F.J. Silva-Pando 2712, 2-VIII-1985; Pedrafita do Cebreiro, Monte do Couso, 29TPH6333, 1200 m, en pastizales higroturbosos, F.J. Silva-Pando 2521, 27-VI-1985.

LEON: Sierra de Ancares, Candín, Chan do Corno, 29TPH7749, 1440 m, en cervunales higrófilos, F.J. Silva-Pando, 6-VII-1986.

Novedad para la provincia de León, mientras que para Lugo destaca la altitud a la que se herborizó.

Eleusine tristachya (Lam.) Lam.

A CORUÑA: Dumbría, Central eléctrica de Ezaro, 29TMH9051, F. Gómez Vigide. 29-VIII-1990.

Hierba americana que se presenta como ruderal en torno a la mencionada Central eléctrica. Es la primera cita regional.

1644. *Festuca arundinacea* Schreber subsp. *arundinacea*

LUGO: Becerreá, Cruzul, 29TPH5245, 530 m, en encinares de *Cephalanthero longifoliae-Quercetum rotundifoliae* sobre calizas, F.J. Silva-Pando 373, 24-V-1983; As Nogais, bajo Monte Gironde, 29TPH5540, 590 m, en prados de siega sobre calizas, F.J. Silva-Pando 3949, 29-V-1987.

Para Galicia, la única localidad concreta es la zona del Caurel (MERINO, 1909: 358; GUITIÁN, 1984).

Existe un pliego de Cervantes en el Herbario Merino (LOU-2004) que LITARDIERE (1956: 9) asigna a la subvariedad *mediterranea* Hackel, no aceptada por *Flora Europaea*, pero sí lo hacen FRANCO & ROCHA AFONSO (1980: 88), recombiniéndola como *F. arundinacea* subsp. *mediterranea* (Hackel) Franco & Rocha Afonso.

Nuestros materiales incluyen ejemplares con arista mayor de 2 mm, carácter de la subsp. *uechtriziana* (Wiesb) Heig. *Ill. Fl. Mitteleur.* 1: 345 (1908) (Gutiérrez Villarias, com. pers.), aunque según KERGUELEN (1983: 6) las numerosas formas existentes entre ambos taxones únicamente corresponden a ecótipos precoces de la subespecie *arundinacea*. MERINO (l.c.) indica la presencia de arista en la glumilla inferior, siendo su longitud menor que la mitad de ésta. Los materiales lucenses tienen unas medidas que se adaptan bien a las señaladas por FRANCO & ROCHA AFONSO (l.c.) para su subespecie.

1650. *Festuca rubra* subsp. *asperifolia* (St. Y.) Markgraf-Dannenberg

LUGO: Sierra de Ancares, Cervantes, entre Fabal y Villarente, 29TPH5942, 530 m, borde de la carretera, F.J. Silva-Pando 426 & R. López, 20-VII-1983; *idem*, Cervantes, Fuente de María González, 29TPH7544, 1500 m, en lugares húmedos, F.J. Silva-Pando 287, 16-VIII-1982.

LEON: Sierra de Ancares, Candín, Tejedero de Ancares, 29TPH8146, 1000 m, F.J. Silva-Pando 2791, 9-VIII-1985.

En base a un pliego del herbario del Jardín Botánico de Madrid (MA), LITARDIERE (1956: 7) dió este taxon como nuevo para Galicia, aunque sin localidad concreta. Las nuestras son las localidades más occidentales, siendo próximas las de NIETO FELINER (1985: 185s) para los Montes Aquilianos y Sierra de la Cabrera y de LLAMAS (1984: 146) para la Maragatería (León).

KERGUELEN (1979: 524) indica que su areal está por concretar, pero que sobre todo es montano.

1650. *Festuca rubra* subsp. *juncea* (Hackel) K. Richter

LUGO: Sierra de Ancares, Cervantes, Campa do Brego, 29TPH7340, 1350 m, en *Caricion ibericae*, F.J. Silva-Pando 3305 & F. Pérez Caramés, 5-VII-1986.

Existe una cita de A Guardia (Pontevedra) a muy baja altura (LITARDIERE, 1956: 6). Novedad para la provincia de Lugo.

Festuca summilusitanica Franco & Rocha Afonso, *Bol. Soc. Brot. ser. 2.^a*, LIV: 93 (1980) =*F. indigesta* subsp. *summilusitanica* (Franco & Rocha Afonso) Rivas-Martínez

LUGO: Sierra de Ancares, Cervantes, Pico Peñarrubia, 29TPH7137, 1800 m, en pastizales psicroxerófilos, F.J. Silva-Pando 421 & R. López, 20-VII-1983; *idem*, Cervantes, Os Penedos, 29TPH7441, 1800 m, en pastizales subalpinos, F.J. Silva-Pando 427, E. Ahlstedt & K. Soderstrom, 21-VII-1983; *idem*, Cervantes, Fuente de María González, 29TPH7544, 1540 m, en pizarras, F.J. Silva Pando 2738, 2-VIII-1985.

LEON: Sierra de Ancares, Candín, Pico Miravalles, 29TPH8149, 1900 m, en pastizales de *Teesdaliopsis confertae-Festucetum summilusitanicae*, F.J. Silva-Pando 4561 & F. Pérez Caramés, 13-VIII-1987.

RIVAS-MARTÍNEZ (1987: 163), al recombinarla como subespecie, lleva a este taxon "silicícola ibérico-occidental: carpetano-occidental, orensano-sanabriense y laciano-ancarense: supra, oro, crioromediterráneo, montano y subalpino" las citas de *F. indigesta* correspondientes a la asociación "*Teesdaliopsis confertae-Festucetum indigestae*". En estas comunidades también se presenta *F. indigesta* ssp. *indigesta*, por lo menos en la Sierra de Ancares.

Algunas de las formas de tránsito señaladas por LITARDIERE (1956), probablemente correspondan a éste taxon.

Novedad para las provincias de Lugo y León, siendo las localidades más cercanas las del Norte de Portugal.

Festuca airoides Lam.

=*F. ovina* subsp. *eu-ovina* var. *sudetica* subvar. *eu-supina* (St. Y.) R. Lit.

=*F. ovina* var. *supina* (Schur) Hackel

LUGO: Sierra de Ancares, Cervantes, Os Penedos, 29TPH7441, 1800 m, en cervunales de *Campanulo-Nardion*, F.J. Silva-Pando 427, E. Ahlstadt & K. Soderstrom, 21-VII-1983.

Nuestra cita confirma la de LITARDIERE (1956: 3), quien asigna a la subvar. *eu-supina* material de Merino correspondiente a Peña Rubia (LU: Cervantes, sub: "*F. duriuscula* L. v. *alpestris*"). Representa la cita más occidental para la especie, siendo la localidad más próxima Picos de Europa (NAVA, 1988: 143).

Festuca iberica (Hackel) Patzke

LEON: Sierra de Ancares, Candín, Chan do Corno, 29TPH7749, 1440 m, en cervunales de *Campanulo-Nardion*, F.J. Silva Pando 3307, 6-VII-1986.

Parece ser la cita más occidental, habiendo sido indicada de distintas localidades leonesas por LLAMAS (1984: 146), PUENTE GARCIA (1985: 272), NIETO FELINER (1985: 184), LOPEZ PACHECO (1988: 200) y PEREZ MORALES (1988: 185). De Galicia aún no se ha indicado.

PUENTE GARCIA (l.c.) señala dudas sobre la adscripción de sus materiales a este taxon, concretando algunas diferencias frente la descripción de MARKGRAF-DANNENBERG (1980: 139).

1674. *Hordeum hystrix* Roth

=*H. gussonianum* Parl.

=*H. maritimum* subsp. *gussonianum* (Parl.) Ascherson & Graebner

A CORUÑA: Melide, Km 1 de la carretera a Agolada, 29TNH8051, 440 m, prados de diente y bordes de carretera sobre serpentinas, X.R. García Martínez 4516, R. Medina & E. Valdés-Bermejo, 21-VI-1990.

Localidad que, por lo que vemos, aparece próxima a la referencia de MERINO (1909: 381) para A Coruña.

BOTHMER *et al.* (1989: 7), que prefieren el status subespecífico, refieren que las condiciones ecológicas de crecimiento con alta tasa de competencia intraespecífica dan lugar a individuos de corta talla, con 1 sólo tallo, mientras que el crecimiento más aclarado –incluso en el mismo hábitat– da como resultado plantas más densas, de mayor talla y multicaules. Sin duda este comportamiento explicaría las diferencias entre nuestros ejemplares, (a distribuir en el fascículo 5 de la exsiccata “*Flora del N.O. de la Península Ibérica*”), que llaman la atención por su pequeño tamaño, y lo recientemente observado por AMIGO & JIMENEZ DE AZCARATE (1990).

Larix eurolepis A. Henry

A CORUÑA: Porto do Son, Sierra del Barbanza, 29TNH0227, c. 400 m, *F. Gómez Vigide*, 7-V-1990.

Pequeña repoblación forestal en las estribaciones del Barbanza, que perdura en medio de la de *Pinus radiata*, mucho más extendida.

Polystichum x bicknellii (Christ.) Hahne, *Allg. Bot. Z. Syst.* 10: 103 (1905)

LUGO: Sierra de Ancares, Cervantes, Cabaniños, 29TPH7144, 1020 m, en *Luzulo henriquesii-Betuletum celtibericae* subassoc. *salicetosum atrocineriae*, *F.J. Silva-Pando* 3267, 3-VII-1986.

LEON: Sierra de Ancares, Vega de Espinaredo, Burbia, bajo Pico Cuerno Maldito, 29TPH7642, 1380 m, *F.J. Silva-Pando* 5309, 7-VII-1988; *idem*, Vega de Espinaredo, Burbia, 29TPH7742, en pizarras, *F.J. Silva-Pando* 5305, 7-VIII-1988.

No citado de Galicia, pero sí para León y Asturias por FERNANDEZ PRIETO (1981: 52) y PUENTE GARCIA (1985: 72).

AGRADECIMIENTOS

Queremos expresar nuestro agradecimiento a J. Fernández Casas (*Narcissus*), M.I. Gutiérrez Villarias (*Festuca*) y R. Vogt (*Leucanthemum*), por la revisión de diversos pliegos de herbario; a

María del Carmen Abal por el mecanografiado del original.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- ALVAREZ DIAZ, R. (1972). Estudio de la Flora y Vegetación de las playas de Galicia. *Trabajos Compostelanos de Biología*, 2: 35-65.
- AMIGO, J.; GUITIAN, J. & FERNANDEZ PRIETO, J.A. (1987). Datos sobre los bosques ribereños de aliso (*Alnus glutinosa*) cántabro-atlántico ibéricos. *Monografías Universidad de Laguna, ser. inf.*, 22: 159-176.
- AMIGO, J. & JIMENEZ DE AZCARATE, J. (1990). Apuntes sobre la flora gallega, X. *Bol. Soc. Brot., ser. 2.^a*, 63: 115-120.
- BELLOT, F. (1966). La Vegetación de Galicia. *Anales Inst. Bot. Cavanilles*, 24: 3-306.
- BOTHMER, R.J., FLINK, N., JACOBSEN & JORGENSEN, R.B. (1980). Variation and differentiation in *Hordeum marinum* (Poaceae). *Nord. J. Bot.*, 9: 1-10.
- BROOKS, R.R. (1987). *Serpentine and its vegetation*. London.
- BUCH, H. (1951). Über die Flora and Vegetation Norwest-Spaniens. *Soc. Scient. Fenn., Comm. Biol.*, 10 (7): 1-98.
- CASTROVIEJO, S. (1973). Sobre la Flora gallega, II. *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg.*, 6: 15-22.
- CASTROVIEJO, S. (1975). La vegetación halófila costera del suroccidente gallego. *Doc. Phytosoc. Lille*, 9-14: 51-62.
- CASTROVIEJO, S. & NIETO FELINER, G. (1986). Cytotaxonomic notes on some Spanish plants. *Willdenowia*, 16: 213-219.
- CLAPHAM, A.R. & JARDINE, N. (1964). *Sagina L.* In: T.G. Tutin & cols. (Eds.), *Flora Europaea*, 1: 146-148. Cambridge.
- COOK, C.D.K., GRAU, J. & LOPEZ GONZALEZ, G. (1986). *Ranunculus L.* In: S. Castroviejo & cols. (Eds.), *Flora Ibérica*, 1: 279-371. Madrid.
- COSTA TENORIO, M. & MORLA JUARISTI, C. (1989). Algunos taxones de interés en el N.W. de la Península Ibérica. *Bot. Complutensis*, 14: 185-192.
- DEVESA, J.A. & TALAVERA, S. (1981). *Revisión del género Carduus (Compositae) en la Península Ibérica e Islas Baleares*. Universidad de Sevilla. Sevilla.
- DUPONT, P. & DUPONT, C. (1959). Adittions à la flore du Nord-Ouest de l'Espagne (II). *Bull. Soc. H.N. Toulouse*, 94: 262-272.
- FAVARGER, C. & MONTSERRAT, P. (1990). *Minuartia, L.* In: S. Castroviejo & cols. (Eds.), *Flora Ibérica*, 2: 232-252.
- FERNANDES, A. (1981). Contribution à la connaissance des lotiers du groupe *Corniculatus* de la Péninsule

- Ibérique et des Iles Baléares. *Bol. Soc. Brot., ser. 2.^a*, **55**: 29-86.
- FERNANDEZ PRIETO, J.A. (1981). *Estudio de la Flora y Vegetación del Concejo de Somiedo*. Tesis doctoral (inéd.). Facultad de Ciencias. Universidad de Oviedo. Oviedo.
- FRANCO, J. DO A. & ROCHA AFONSO, M.L. (1980). Notas sobre *Festuca* ssp. de Portugal. *Bol. Soc. Brot., ser. 2.^a*, **54**: 87-97.
- GARCIA MARTIN, F. & TALAVERA, S. (1985). Revisión de los géneros *Elaeoselinum* Kock ex DC., *Margotia* Boiss. y *Distichioselinum* García Martín & Silvestre (Umbelliferae). *Lagasalia*, **13** (2): 205-237.
- GOMEZ VIGIDE, F. (1985). Algunas aportaciones al conocimiento de la flora gallega. *Anales Jard. Bot. Madrid*, **41** (2): 367-380.
- GOMEZ VIGIDE, F., GARCIA MARTINEZ, X.R., VALDEBERMEJO, E., SILVA PANDO, F.J. & RODRIGUEZ GRACIA, V. (1989). Aportaciones a la Flora de Galicia, III. In: F.J. Silva-Pando (Ed.), *Sobre Flora y Vegetación de Galicia*: 101-121. Consellería de Agricultura. Santiago de Compostela.
- GUITIAN, J. (1984). *Estudio de la vegetación herbácea de la Sierra del Caurel (Lugo)*. Tesis Doctoral (inéd.). Facultad de Farmacia. Universidad de Santiago de Compostela. Santiago de Compostela.
- GUITIAN, J. & GUITIAN, P. (1990). *El paisaje vegetal de las Islas Cíes*. Consellería de Agricultura, Gandería e Montes. Xunta de Galicia. Santiago de Compostela.
- IZCO, J., GUITIAN, J., AMIGO, J. & ORTIZ, S. (1983). Apuntes sobre la flora gallega, I. *Trab. Comp. Biol.*, **10**: 87-96.
- KERGUELEN, M. (1983). Les graminées de France à travers de la Flora Europaea et de la Flore du CNRS. *Lejeunia*, **110**: 10-79.
- KLINGENBER, L. (1990). *Die Gattung Biscutella auf der Iberischen Halbinsel*. München.
- LAGO CANZOBRE, M.E. (1989). *Estudio citotaxonomico de la Flora de las costas gallegas*. Tesis doctoral (inéd.). Facultad de Biología. Universidad de Santiago de Compostela. Santiago de Compostela.
- LAINZ, M. (1955). Aportaciones al conocimiento de la flora gallega. *Broteria*, ser. C. N. XXIV (LI) (II-III): 108-151.
- LAINZ, M. (1956): Aportaciones al conocimiento de la flora gallega, II. *Anales Inst. Bot. Cavanilles*, **14**: 529-554.
- LAINZ, M. (1966). Aportaciones al conocimiento de la flora gallega, IV. *Anales I.F.I.E.*, **10**: 299-334.
- LAINZ, M. (1967). Aportaciones al conocimiento de la flora gallega, V. *Anales I.F.I.E.*, **12**: 1-51.
- LAINZ, M. (1968). *Aportaciones al conocimiento de la flora gallega*, VI: 1-39. Madrid.
- LAINZ, M. (1971). *Aportaciones al conocimiento de la flora gallega* VII: 1-39. Madrid.
- LAINZ, M. (1974). Aportaciones al conocimiento de la flora gallega VIII: *Com. I.N.I.A.*, **2**: 1-26.
- LAINZ, M. (1982). *Mis contribuciones al conocimiento de la flora de Asturias*. Oviedo.
- LITARDIERE, R. DE (1956). Contributions à l'étude des *Festuca* de Galice d'après les récoltes du Père Merino. *Broteria*, ser. C.N., **24** (1): 1-18.
- LOPEZ GONZALEZ, G. (1985). Notas al género *Ranunculus*. *Anales Jard. Bot. Madrid*, **41** (2): 470-474.
- LOPEZ GONZALEZ, G. (1990). *Arenaria* L. In: S. Castroviejo & cols. (Eds.). *Flora Ibérica*, **2**: 172-224. Madrid.
- LOPEZ PACHECO, M.J. (1980). *Flora y vegetación de las cuencas alta y media del río Curueño (León)*. Institución Fray Bernardino de Sahagún. Diputación Provincial de León. León.
- LLAMAS GARCIA, F. (1984). *Flora y vegetación de la Maragatería (León)*. Institución Fray Bernardino de Sahagún. Diputación Provincial de León. León.
- MCNEILL, J. (1980). *Scilla* L. In: T.G. Tutin & cols. (Eds.). *Flora Europaea*, **5**: 41-43. Cambridge.
- MARKGRAF-DANNENBERG, I. (1980). *Festuca* L. In: T.G. Tutin & cols. (Eds.). *Flora Europaea*, **5**: 125-153. Cambridge.
- MERINO, B. (1905, 1906, 1909). *Flora descriptiva e ilustrada de Galicia*, I, II, III. Santiago de Compostela.
- NAVA, H. (1988). Flora y vegetación orófila de los Picos de Europa. *Ruizia*, **6**: 5-243.
- 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.
- ORTIZ, S. & RODRIGUEZ OUBIÑA, J. (1988). Apuntes sobre la flora ourensana, II. *Bol. Soc. Brot., ser. 2.^a*, **61**: 41-47.
- PAUNERO, E. (1952). Las especies españolas del género *Alopecurus*. *Anales Inst. Bot. Cavanilles*, **10** (2): 301-345.
- PEREZ MORALES, C. (1988) *Flora y Vegetación de la cuenca alta del río Bernesga*. Institución Fray Bernardino de Sahagún. Diputación Provincial de León. León.
- PINTO DA SILVA, A.R. (1970). A flora e vegetação das áreas ultrabásicas do Nordeste Trasmontano. *Agron. Lusit.*, **30**: 175-364.
- PLANELLAS, J. (1852). *Ensayo de una flora fanerogámica gallega*. Santiago de Compostela.
- PUNTE GARCIA, E. (1985). *Flora y Vegetación de la cuenca alta del río Sil (León)*. Tesis doctoral (inéd.). Facultad de Biología. Universidad de León. León.
- RIVAS-MARTINEZ, S. (1987). *Mapa y Memoria del mapa de series de vegetación de España*. 1:400.000. Serie técnica I.C.O.N.A. Madrid.

- RIVAS-MARTINEZ, S., DIAZ, T.E., FERNANDEZ, J.A., LOIDI, J. & PENAS, A. (1984). *La Vegetación de la Alta Montaña Cantábrica. Los Picos de Europa*. Eds. Leonesas. León.
- RODRIGUEZ GRACIA, V. (1986). Comentarios a la Flora de Galicia, III. *Bol. Auriense*, XVI: 13-30.
- RODRIGUEZ GRACIA, V. (1988-89). Comentarios a la Flora de Galicia. IV. *Bol. Auriense*, XVIII-XIX: 371-377.
- RODRIGUEZ GRACIA, V., GOMEZ VIGIDE, F., VALDES-BERMEJO, E., GARCIA MARTINEZ, X.R. & SILVA-PANDO, F.J. (1989). Catálogo de la Flora Vascular Galega. I. Pteridophyta, Gymnospermae y Monocotiledóneas. In: F.J. Silva-Pando (Ed.), *Sobre Flora y Vegetación de Galicia*: 71-89. Santiago de Compostela.
- RODRIGUEZ OUBIÑA, J. & ORTIZ, S. (1990). Apuntes sobre la flora gallega, IX. *Anal. Soc. Brot.*, 55:1-9.
- ROMERO GARCIA, A.T., BLANCA LOPEZ, G. & MORALES TORRES, C. (1988). Revisión del género *Agrostis* L. (Poaceae) en la Península Ibérica. *Ruizia*, 7: 3-160.
- RUNE, O. (1953). Plant life on serpentines and related rocks in the North of Sweden. *Acta Phytogeogr. Suecica*, 31: 1-139.
- SILVA-PANDO, F.J. (1990). *Flora y vegetación de la Sierra de Ancares: Base para la planificación y ordenación forestal*. Tesis doctoral (inéd.). Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense de Madrid. Madrid.
- SILVA-PANDO, F.J., V. RODRIGUEZ GRACIA, V., GARCIA MARTINEZ, X.R. & VALDES-BERMEJO, E. (1987). Aportaciones a la Flora de Galicia, II. *Bol. Soc. Brot. ser. 2.^a*, 60: 29-68.
- TALAVERA, S. (1980). El género *Tolpis* Adanson en Andalucía Occidental. *Lagascalia*, 9(2): 229-232.
- TALAVERA, S. (1990). *Silene* L. In: S. Castroviejo & cols. (Eds.), *Flora Ibérica*, 2: 313-406.
- VALDES-BERMEJO, E. & SILVA-PANDO, F.J. (1986). *Vegetación del Istmo de La Lanzada*. Excma. Diputación Provincial de Pontevedra. Pontevedra.