

CONTRIBUCIONES AL CONOCIMIENTO DE LA FLORA MONTAÑESA, VI

por

CARLOS AEDO¹, CÉSAR HERRÁ², MANUEL LAÍNZ³, ENRIQUE LORIENTE⁴
& GONZALO MORENO MORAL⁵

Resumen

AEDO, C., C. HERRA, M. LAÍNZ, E. LORIENTE & G. MORENO MORAL (1987). Contribuciones al conocimiento de la flora montañesa, VI. *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(2): 445-457.

Continuamos enriqueciendo y depurando el catálogo florístico provincial*, sirviendo por de pronto a los propósitos de *Flora iberica*. Esta vez son algo así como una docena los táxones vasculares autóctonos que se pueden considerar alta en el mismo. Adicionalmente, parecen de interés notable no pocas de nuestras aportaciones de orden vario. Repetiremos que las coordenadas UTM corresponden todas a la zona 30T; y que nuestras citas quedan respaldadas por material mejor o peor, salvo en algún raro caso en que las hacemos—advirtiéndolo expresamente y solo cuando hay reiteración—sobre la base de meras observaciones.

Palabras clave: Plantas vasculares, corología, Cantabria, España.

Abstract

AEDO, C., C. HERRA, M. LAÍNZ, E. LORIENTE & G. MORENO MORAL (1987). Contributions to the knowledge of the Cantabrian flora, VI. *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(2): 445-457 (in Spanish).

We continue enriching and purifying the provincial floristic catalogue, contributing thus to the objectives of *Flora iberica*. This time about a dozen native taxa are newly recorded. We also present quite a few contributions of undoubted interest. We may repeat that the UTM coordinates are all within the area 30T; and that our records are backed by material of varying quality, except in the odd case in which we base them— with due warning and only when there is reiteration—on mere observations.

Key words: Vascular plants, chorology, Cantabria, Spain.

Equisetum hiemale ["hyemale"] L.

Novedad provincial que nos comunica el meritísimo botánico vitoriano J. A. Alejandro, quien la colectó el 18-X-1986 no lejos del Portillo de la Sía, en Soba,

¹ Castelar, 47, 10.º 39004 Santander (Cantabria).

² Lealtad, 6, 7.º 39002 Santander (Cantabria).

³ Apartado 425. 33280 Gijón (Asturias).

⁴ Pérez Galdós, 6, bloque F. 39005 Santander (Cantabria).

⁵ Santa Clara, 9, 1.º dcha. 39001 Santander (Cantabria).

* Ha llegado no hace mucho a nuestras manos el manualito de CENDRERO, A., J. R. DÍAZ DE TERÁN, E. FLOR, E. FRANCÉS, J. R. GONZÁLEZ LASTRA & J. M.ª MARTÍNEZ INCERA, *Guía de la Naturaleza de Cantabria*, Ediciones de Librería Estudio (Santander, 1986), 256 páginas. Dejemos constancia en este lugar de que tal publicación dista, en detalles botánicos múltiples, de ser modelo en su género.

VN5278, substrato geológico ácido, hayedo a unos 1000 m. Ha de olvidarse —como lo hizo *Flora iberica*— la consabida indicación, vaga, de Salcedo-Colmeiro.

Especie siempre rara en estas regiones, cuya localidad conocida más próxima parece ser alavesa: para Burgos la sabemos localizada tan solo en el Condado de Treviño. Mucho más distan las bien conocidas localidades leonesa y asturianas. Claro es que alguna intermedia podrá en el futuro señalarse.

Vandenboschia speciosa (Willd.) Kunkel

Regato de Bioña (pr. Ajo, Bareyo), VP41, a unos 250 m, Loriente & Moreno, 5-III-1986. Aunque la próxima localidad conocida no diste 50 km, tiene la de hoy un clarísimo interés (cf. AEDO & al., 1985: 198).

Allí, como en otras partes, convive la especie con *Woodwardia radicans* (L.) Sm. y *Stegnogramma pozoi* (Lag.) K. Iwatsuki, más citadas ambas del ámbito cantábrico.

Cystopteris dickieana R. Sim

Por encima de Barrio (Vega de Liébana), UN67, roquedo silíceo a unos 700 m, Aedo & Moreno, 2-VIII-1985. No segunda sino tercera localidad provincial (cf. AEDO & al., 1984: 126), pero digna evidentemente de publicación (cf. FERRARINI & al., 1986: 125).

Dryopteris expansa (K. Presl) Fraser-Jenkins & Jermy

Bajo la cumbre de Peña Prieta, UN56, entre bloques asimismo silíceos, a 1900 m, Aedo, 6-VIII-1985. Especie muy digna también de cita (cf. AEDO & al., 1985: 198).

Pinus L.

Todos los pinos que *Flora iberica* (1: 168-174) señala en la provincia, como naturalizados, al parecer —entre corchetes—, deben considerarse tan solo cultivados.

Populus tremula L.

Garma de Gusedraz, pr. Mazandrero (Hermandad de Campoo de Suso), UN95, 1600 m, Moreno, 26-X-1982; Poza de la Arbencia, pr. Bárcena Mayor (Los Tojos), en la zona de la venerable mancomunidad Campoo-Cabuérniga, UN07, como a 800 m, Aedo, 30-VIII-1984; Collao de Somahoz, pr. La Población de Suso (Hermandad de Campoo de Suso), VN05, 1400 m, Aedo, 9-VIII-1986; Bárcenas de Canaleja, pr. Uceda (Ruento), VN08, 500 m, Herrá, Loriente & Moreno, 9-X-1986; pr. Uznayo (Polaciones), UN87, 870 m, Moreno, 11-XI-1986. Junto a cursos de agua o en sitios al menos umbríos y húmedos, ordinariamente. Substrato geológico silíceo; aunque también se han observado ejemplares en el monte Yusa, pr. Anero (Ribamontán al Monte), VP40, como a 200 m, Herrá & Moreno, 22-X-1985.

En este caso —el del único álamo autóctono— hay una vieja cita, fidedigna sin duda (LANGE, 1861: 39), que se refiere a la “Cuesta del Escudo”, VN27; y otra

que también parece ser provincial, referente al enclave de Trucíos que se considera vizcaíno anticipadamente (cf. ASEGINOLAZA & *al.*, 1985: 67). Moreno ha dado con cierto "Bosquejo dasográfico de la provincia de Santander" —que se debe a F. García Martino (Madrid, 1862)—, escala 1:250.000, donde la especie se indica en la zona de Bárcena Mayor. De Salcedillo (Brañosera, Palencia) hizo una cita VICIOSO (1951: 15). De "Asturias: Oviedo (Pastor, Ming.)" trae otra el compilador Colmeiro y dos menciones fugaces el estudio vegetacional de CHERMEZON (1920: 171, 184), referente a dunas fijas la primera; en tanto que, recientemente, vemos publicada una fotografía que bien se habrá podido hacer en "arbo-retum" sospechoso. Todo ello justifica de sobra que publiquemos nuestras localidades, en su mayoría extremas por hoy, al parecer, en la Cordillera Cantábrica.

Rumex acetosella L. subsp. **acetosella**

San Vicente de la Barquera, prado de siega, UP80, Aedo, 4-X-1987. Material revisado por Ginés López durante la preparación de una síntesis ibérica del género. La subespecie parece resultar notablemente rara en la Península.

Chenopodium vulvaria L.

Villaescusa de Ebro (Valderredible), VN34, Aedo, 4-VIII-1986. Arvense, a 700 m, (cf. AEDO & *al.*, 1986: 58).

Montia fontana L. subsp. **chondrosperma** (Fenzl) Walters

Cuena (Valdeolea), VN04, Herrá, 17-IV-1985; Quintanilla-Rucandio (Valderredible), VN35, Herrá, 1-V-1985. Segunda y tercera cita provinciales, no referentes a la zona baja como la primera (cf. LAÍNZ, 1961: 152).

Spergula pentandra L.

La Lora, sobre San Martín de Elines (Valderredible), VN34, Moreno, 7-III-1987. Cita, de hecho, segunda provincial, tras la de Pereda (cf. LAÍNZ, 1964: 181).

Herniaria scabrida Boiss.

Villaescusa de Ebro (Valderredible), VN34, Herrá, Laínz & Moreno, 31-V-1986. Novedad provincial; conocida, sí, de Palencia y Burgos.

Ranunculus parviflorus L.

Sobre citas o menciones como las de COLMEIRO (1885: 59), la de GANDOGGER (1917: 7, "Picos de Europa") y la vaga de GUINEA (1953: 382), no sabe uno qué pensar. La S de *Flora iberica* (1: 351) se basó en el herbario Laínz: Comillas, III/IV-1948, y Oyambre (zona de Valdáliga), 8-III y 18-IV-1951 más 8-III-1952, UP90 en todos los casos; Potes, UN67, 7-V-1984. En esta última localidad, Aedo hizo una recolección ulterior, el 23-III-1986; y también la tiene de San Vicente de la Barquera, UP80, 22-IV-1986. En las cercanías de Fuente De (Camaleño), UN57, fue colectado por Loriente a 13-III-1977.

Adonis vernalis L.

Cuena (Valdeolea), VN04, Herrá & Moreno, 14-IV-1987. Allí, en la zona cántabra de la meseta, su presencia era muy previsible; no obstante, la indicación S de *Flora iberica* (1: 275) tuvo por base única un pliego de A. Barra (MA 233782) colectado casi en lo alto del Puerto de San Glorio, "Santander", UN56, a 25-IV-1982, localidad ésta inédita, mucho menos previsible. La indicación "O?", *l.c.*, estamos en que supuso un desliz.

Paeonia officinalis L. subsp. microcarpa (Boiss. & Reuter) Nyman

Syn. *P. officinalis* subsp. *humilis* (Retz.) Cullen & Heywood

Colectada por J. Patallo el 29-VI-1983 —con Herrá, Lorient & Moreno— en la Lora, sobre Villota de Ebro (Valderredible), VN24, matorral sobre calizas, a unos 1000 m. Perdido su herbario para la Botánica montañesa —para la Ciencia esperemos que no—, quede hoy constancia de que su pliego, con toda probabilidad, aún existe, y de que alcanza Cantabria esa planta, conocida mucho ha de Burgos, Palencia y León (cf. LAÍNZ, 1973: 173); asimismo se barrunta que podrá existir en Liébana, si los informes indirectos de Aedo no tienen por base la naturalización de alguna cosa cultivada.

Papaver somniferum L. subsp. somniferum

Subespontánea en Santander, VP31, Lorient, 20-V-1983; y vista por el mismo en Borleña (Corvera de Toranzo), VN28, en junio de 1986. Parece ser que no hay cita cántabra.

Diploaxis erucoides (L.) DC.

Anero (Ribamontán al Mar), VP40, cuneta, Herrá & Lorient, 18-IV-1986; vista luego por Herrá en la zona industrial de Santander (polígono de Candina), VP31, así como en Esles (Santa María de Cayón), VN39, 23-X-1986; en San Vicente de la Barquera, UP80, la señalaba la memoria inédita de AEDO (1985: 48), 4-X-1983.

Con esta oportunidad, recordemos que LANGE (1865: 78) había visto en Santander —capital o alrededores— *D. viminea* (L.) DC., la que Leroy colectó en Queveda (Santillana del Mar), VP10, "décombres", 21-V-1915, y Barreda (Torrelavega), VP10, "jardin potager", VI-1952. La *D. muralis* (L.) DC. fue señalada en arenales del Sardinero por GUINEA (1953: 330); y Pereda la colectó en Los Corrales de Buelna, VN19, junto a una carretera, el 12-V-1957. *D. tenuifolia* (L.) DC., de la que no vemos precedentes de cita montañesa, fue colectada por Leroy en Requejada (Polanco), VP10, "décombres", a 2-V-1915.

Neslia paniculata (L.) Desv. subsp. thracica (Velen.) Bornm.

Villaescusa de Ebro (Valderredible), VN34, Herrá, Laínz & Moreno, 31-V-1986. Tan solo conocíamos la vaga cita reinosana de Colmeiro, que resulta, como casi todas las relacionadas con los Gómez Camaleño, atendible; siendo las demás, en su mayoría, fácilmente interpretables.

Sisymbrium irio L.

Ruderal en la propia Santander, VP31, Lorient, 11-IV-1986. Aparte la mención que atribuye Colmeiro a Salcedo, hay otra hecha por GANDOGGER (1917: 29), de "Molledo", igualmente inatendible (cf. LAÍNZ, 1957: 154).

Helianthemum urriellense (Laínz) Nava & Fernández Casado, *Anales Jard. Bot. Madrid* 43(1): 28 (1986)

Combinación que no impugnamos de manera decidida, pero cuyo fundamento se nos antoja poco firme. Que la planta resulte verdaderamente intermedia entre los progenitores que se le asignan es lo que sigue pareciéndonos más que dudoso. ¡A pesar de que sean claros los dibujos de los pelitos!

Sedum vulgare (Haw.) Link, *Enum. Pl. Horti Berol.* 1: 437 (1821)
= *S. telephium* L. subsp. *fabaria* Kirschl.

Colectado en Espinosa de Bricia (Valderredible), VN34, sobre una vieja tapia, Herrá, 28-VII-1986. LAÍNZ (1958: 437) se refirió a una planta que podría ser la misma, localizada no lejos de El Tejo (Valdáliga), UP90, la que se mantuvo estéril durante los varios años que vino atendiendo a ella.

S. mexicanum Britton

Vieja tapia en Santander, VP31, Lorient, 29-VIII-1986. Planta que se cultiva con frecuencia, como en Asturias (cf. LAÍNZ, 1970: 21; 1982: 40).

Duchesnea indica (Andrews) Focke

Santander, VP31, Moreno, 3-X-1986. Sobre césped. Escapada, evidentemente, de cultivo.

Lathyrus silvestris L. ["*sylvestris*"]

Confirmaremos hoy la vieja cita santanderina de LANGE (1865: 187)—"*L. silvestris* β *angustifolius*. Ad sepes prope Santander Cantabriae, 8 Oct. c. fr.!"—, respaldada por material abundoso de Lorient, playa de los Peligros, VP31, 30-VII-1978.

Como localidades provinciales ulteriores indiquemos la de Rumoroso (Polanco), VP10, Leroy, VI-1918; Pechón (Val de San Vicente), UP70, Lorient, 25-VII-1982; La Lastra (Tudanca), UN87, Aedo & Moreno, 10 y 26-VIII-1984; Bielba (Herrerías), UN89, Aedo & Moreno, 26-VIII-1984; en Parayas (Camargo), VP30, y Ajo (Bareyo), VP41, ha sido visto por Herrá, según consta en sus apuntes. GUINEA (1953: 350), intuitivamente al parecer, escribió: "salpicado con frecuencia en los setos de los prados (E. Guinea)", sin más. ASEGINOLAZA & *al.* (1985: 340), refiriéndose al País Vasco, dicen: "Escasas poblaciones por la vertiente cantábrica. Entre 0 y 450 m. R.", lo que su mapita ilustra. LAÍNZ (1976: 18), de manera incidental, hizo una cita llanisca, de Celorio, al no haber observado por entonces la planta en Cantabria. También de Asturias, la tiene de Pomboyón (Beyos, Ponga) y Gijón, alrededores —donde parece más bien rara—,

conociéndose otras localidades más occidentales (v. gr. Peñafior, Grado: Rodríguez Suárez, 4-VIII-1958); aunque la especie no sería gallega.

De *L. latifolius* L., muy diverso en lo morfológico y en sus apetencias climáticas, algo dijo entonces LAÍNZ (1976: 18), confirmándonos plenamente la vieja cita de Valdeolea que recoge Colmeiro e incluso haciéndose allí una vizcaína, que han olvidado luego ASEGINOLAZA & *al.* (1985: 341). Aedo asimismo lo vio el 21-V-1985 sobre Laredo, UP60 —bien lejos de las zonas lebaniega y campurriana—, junto a encinas; habiéndolo colectado en Castillo Pedroso (Corvera de Toranzo), VN28, como a 400 m, 8-VII-1985. En alguna huerta de Santander —capital— parece haberse cultivado como “guisante de olor”, inodoro: herb. Laínz, VIII-1952.

Angelica pachycarpa Lange

No sin reservas, aplicamos dicho binomen a la planta de hojas lustrosas y glabras que se colectó en Liencres (Piélagos), VP21, estuario del Pas, en areniscas más o menos carbonatadas, Aedo, 8-VI-1986; Herrá & Moreno, 8-VIII-1986. Hay una cita montañesa previa, escasamente convincente, a pie de inventario (VELASCO, 1983: 109), del Peñón de Santoña.

Solanum linneanum Hepper & Jaeger, Kew Bull. 41: 435 (1986)

Syn. *S. sodomeum* et *S. hermanii* auct.

Santander, VP31, suburbios, Oriente & Patallo, 13-VII-1986. Naturalizado hace tiempo, según Herrá confirma. Sobre nomenclatura, cf. HEPPEL & JAEGER (1986: 434).

Gentiana boryi Boiss.

Puerto de la Matanela, sobre San Pedro del Romeral, VN37, como a 1000 m, Moreno, 2-IX-1986. Localidad extrema del notabilísimo endemismo. Cf. LAÍNZ, 1957: 154; 1958: 449.

Ecballium elaterium (L.) A. Richard

Liencres (Piélagos), VP21, dunas secundarias, Aedo & Moreno, 12-X-1986. Meramente adventicia, no fructífera. La cita de “Molledo” (GANDOGGER, 1917: 118; cf. LAÍNZ, 1957: 154) se presenta muy problemática; y dígase otro tanto de la que atribuye Colmeiro a J. Salvador Ruiz (cf. AEDO & *al.*, 1985: 204).

Citrullus colocynthis (L.) Schrader

Asimismo adventicia, meramente ocasional. Colectada por Herrá en Santander, VP31, entre plantas ornamentales, el 27-X-1982. Sin precedentes de cita en este caso.

Phyteuma spicatum L., s.l.

Celada-Mariantes (Enmedio), VN15, hayedo sobre calizas, Herrá, 2-VII-1986. Colonia muy nutrida, homogénea y netamente diversa de lo que venimos lla-

mando subsp. *pyrenaicum* (R. Schulz) Laínz; siendo así que no quedaba claro en qué se basó "*Flora Europaea*" (4: 96) para dar por firme que la especie de Linneo, s. str., llega "to N. Spain", como la de R. Schulz; ésta, para el monógrafo, sería la única española de la serie. Cierzo que parece darse ambas por catalanas o pirenaicas al menos (cf. VIGO, 1983: 564-565; VILLAR, 1980: 279-280).

Durante la composición del presente artículo hemos visitado una segunda vez la colonia de Celada-Marlantes. Corola y estilos, amarillentos; lo que nos lleva, frente a "*Flora Europaea*" y su clave, a *spicatum* s. str.; frente a la inmadura "*Inaugural-Dissertation*" de Schulz, tampoco sabe uno qué pensar. Espigas muy gráciles. Hojas basales francamente alargadas, bien conservadas en la floración.

Gamochaeta spicata (Lam.) Cabrera

Puerto de la Braguía (Vega de Pas), VN38, Herrá, 22-VII-1986; y Santander, VP31, Aedo, 5-VIII-1983; Lorient, 24-VI-1985. Alóctona muy generalizada ya en otras zonas de la Península, pero de la que hasta el momento solo habíamos visto escasos ejemplares, en plena capital. No recordamos la razón de haber pospuesto su cita, que hacemos hoy sin ulteriores dilaciones.

Bidens frondosa L.

Noja, VP61, carrizal arenoso, Aedo, 26-IX-1986. Alóctona bien asentada en el continente, pero de la que no hay cita montañesa ni vasca, gallega o asturiana, que sepamos. En Cataluña (cf. BENEDÍ & al., 1987: 384-385) se la considera en plena expansión.

Artemisia alba Turra

Fontibre (Hermandad de Campoo de Suso), VN06, en solana sobre calizas, a 1000 m, Aedo, 28-IX-1986. DUPONT (1955: 439) la citó de Ruerrero (Valderredible), VN24, como novedad provincial. Dentro del mismo término y cuadrícula fue reherborizada por Pereda en el verano de 1964; y recientemente, por Aedo, Herrá & Patallo, 14-IX-1984, junto a Villaescusa de Ebro, VN34, Valderredible asimismo.

Petasites fragrans (Vill.) K. Presl, an **P. pyrenaica** (L.) G. López, *Anales Jard. Bot. Madrid* 42: 323 (1986)?

Ceceñas y Hermosa (Medio Cudeyo), VP40, lugares húmedos, Lorient, 15-XII-1974 y 13-I-1978. Una especie más que tiende a naturalizarse, de la que tampoco vemos referencias montañesas.

Doronicum plantagineum L.

Villaescusa de Ebro (Valderredible), VN34, bajo arbolado, Herrá, Laínz & Moreno, 31-V-1986; Hoyos (Valdeolea), VN05, Aedo, 16-V-1987, y vista por el mismo pr. La Lomba (Hermandad de Campoo de Suso), UN96, 17-V-1987. De alguna manera, confirmación de la cita reinosana que atribuye Colmeiro a los Gómez Camaleño. Preexiste una concreta, lebaniega (cf. LAÍNIZ, 1963: 68), que podemos amplificar hoy: San Pedro de Bedoya (Cillorigo-Castro), UN78, Herrá & Moreno, 31-VII-1986.

Senecio minutus (Cav.) DC.

Páramo de la Lora, sobre Rocamundo (Valderredible), VN23, Herrá, 16-V-1986. Novedad provincial que, allí, no sorprende gran cosa (cf. LAÍNZ, 1962: 31).

Carduus pycnocephalus L.

Santander, VP31, Loriente, 30-V-1979; *ibíd.*, polígono industrial de Candina, Herrá, 17-IV-1986. Allí, evidentemente, importado. Estamos en que GUINEA (1953: 316) careció de toda base al escribir "Diversos puntos de Cantabria", mientras que omitía el extendido *C. tenuiflorus* Curtis (cf. LAÍNZ, 1956a: 331; PEREDA, 1961: 296). Tampoco aceptaríamos por las buenas la cita de GANDOGER (1917: 163), dado lo rematadamente mal que determinaba éste (cf. LAÍNZ, 1956b); aunque la presencia en Reinosa de planta submediterránea como la que nos ocupa no resulte inverosímil.

Centaurea lagascana Graells

Aclaremos bien lo sabido hasta hoy sobre distribución provincial, ya que FERNÁNDEZ CASAS & SUSANNA (1986: 97-99) parece que no pudieron hacerlo, a pesar de nuestras advertencias (*in litt.*, 1-III-1985). A más de la indicación de San Glorio, ambivalente, y la de Mazandrero, es más cántabra o montañesa que otro poco la del Cordel, UN96, bien conocido pico de nuestro alto Campoo, que regalan ellos a Palencia. Por el contrario, son palentinos todos los materiales de Peña Labra, ya que GANDOGER (1896: 209) colectó la especie —¡como nosotros mismos!— por encima de Piedrasluengas. También es palentina la Villaescusa que visitaron Boissier y Reuter en 1858: Villaescusa de las Torres (Pomar de Valdivia), UN93, cuya malhadada y célebre Mesa —en las Tuerces— hemos visitado nosotros ahora; localidad sobre la que algún día volveremos detenidamente.

Scorzonera aristata Ram. ex DC.

Portillo de Lunada (San Roque de Riomiera), VN48, sobre calizas, Herrá, 8-VII-1986. Cita intermedia entre las campurrianas (cf. AEDO & *al.*, 1985: 208) y la de Orduña (cf. ASEGINOLAZA & *al.*, 1985: 843). De interés muy notable, no hay que decirlo.

Mycelis muralis (L.) Dumort.

Celada-Marlantes (Enmedio), VN15, hayedo sobre calizas, Herrá, 2-VII-1986. Vista por el mismo en la zona de Villota (Valderredible), VN24; así como en La Hermida (Peñarrubia), UN69. También Aedo está seguro de haberla visto en la zona oriental de nuestra costa, entre Santoña y Laredo (*in litt.*, 15-II-1987). Sorprendentemente, no hay citas precisas; aunque una de GUINEA (1953: 359), sin serlo —"planta no muy rara en los peñascales de Santander"—, parece que, de alguna manera, da en el clavo.

Blysmus compressus (L.) Panzer

Brañavieja, pr. La Lomba (Hermandad de Campoo de Suso), UN86, arroyo

en zona de areniscas, a unos 1600 m, Aedo, I. Aizpuru & Pilar Catalán, 3-VIII-1986. Para los Picos, dentro de la provincia, señalada ya en Fuente De por MAYOR & *al.* (1980): inventario sociológico, tabla 1, fuera de paginación. Y en el Pozo de Ándara, por NAVA (1984: 4).

Carex viridula Michaux, Fl. Bor.-Amer. 2: 170 (1803)

Lienres (Piélagos), VP21, dunas, Lorient, 20-VII-1969. Novedad provincial.

Así determina Luceño, siguiendo a SCHMID (1983), una planta que se diría rarísima en estas latitudes y a nivel del mar (cf. LAÍN Z, 1973: 202; 1974: 21). Se trata, nótese bien, de lo que todos los últimos autores británicos —por ejemplo inexcluyente— parecen decididos a no llamar *C. oederi* Retz., *Fl. Scand. Prodr.*: 179 (1779), por unas u otras razones.

C. mairii Coss. & Germ.

Villaescusa de Ebro (Valderredible), VN34, Aedo, Herrá, Laínz & Lorient, 28-V-1985. Luceño det. Solo preexistía una cita, lebaniega, de LAÍN Z (1962: 36-37).

Poa subcaerulea Sm. ?

ASEGINOLAZA & *al.* (1985: 971) y luego CATALÁN & AIZPURU (1986: 165) la citan del País Vasco y Navarra, sin reservas. A la misma llevan Lorient y Aedo sus pliegos respectivos, de Lienres (Piélagos), VP31, 18-V-1969, y Laredo, VP60, 21-V-1985, dunas en los dos casos. El de las dunas de Oyambre, UP90, Laínz, 14-V-1953, hace más de seis lustros que pasó por las manos de T. G. Tutin, experto en el complejo, quien prefirió no acordarse de opinar concretamente acerca de la planta... Sí lo hizo de manera genérica, dando explicaciones tan minuciosas como juiciosas, que bien será releer en LAÍN Z (1956c: 148). HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 149) parece que no las ignoraba, refiriéndose como se refiere a un pliego crítico de Bellot, como a cosa que no exige presentaciones.

Total, que no es prudente atenernos en firme al binomen arriba mencionado. Y menos teniendo en cuenta que incluso en las montañas de todo el noroeste hay cosas más o menos parecidas a nuestra planta costera, con panículas de pocas ramas en el nudo inferior. Tampoco lo será que nos atengamos —como Tutin lo hizo refiriéndose a las Islas Británicas— a un trinomen subespecífico; sea éste *P. pratensis* subsp. *caerulea* (Sm.) Tutin, subsp. *irrigata* (Lindm.) Lindb. fil. o subsp. *latifolia* (Weihe) Schübler & Martens, ascendentes en prioridad, los tres geográficamente remotos.

P. compressa L.

Monegro (Campoo de Yuso), VN16, Aedo, 24-IX-1983; Lombraña (Polaciones), UN87, Aedo, 10-VIII-1984; Villaescusa de Ebro (Valderredible), VN34, Herrá, Laínz & Moreno, 31-V-1986. Vista por Herrá en algún otro punto de Valderredible; y también, al parecer, en Cuenca (Valdeolea), VN04, 30-IV-1986.

Resulta que GANDOGGER (1917: 360) la señalaba en los "Picos de Europa",

siendo su desacierto evidente: nadie jamás la vio allí. No hay otra mención provincial que la basada en cierto pliego campurriano de Pereda (LAÍNZ, 1976: 42); pero fue sin duda errónea —muestras falaces de *P. cenisia* Chaix, s.l., al parecer—, asunto acerca del cual se hablará el año próximo, si es posible reherborizarla éste.

***Micropyrum tenellum* (L.) Link**

Potes, UN67, in rupestribus apricis ad 350 m, Laínz, 15-V-1964; sobre Santo Toribio (ya en término de Camaleño), UN67, entre encinas y a unos 500 m, Aedo, 24-V-1986; Arroyuelos (Valderredible), VN34, sobre areniscas, 900 m, Aedo, 17-V-1987.

COLMEIRO (1889: 416) atribuye a "Ler. Lev." una cita de "Santander en los montes de Áliva y Peñavieja", causa probable de que hasta hoy hayamos descuidado el asunto. ¡Esa cita, que dábamos por imprecisa meramente, resulta que nunca se hizo! Por lapsus compilatorio, sustituye a la que sí hacen las "Deux excursions botaniques" (LERESCHE & LEVIER, 1880: 71) de la zona del Curavacas, ya en Palencia: es allí donde se colectó "*Nardurus Lachenalii*" en 1879.

***Cynosurus elegans* Desf. subsp. *obliquatus* (Link) Trabut**

Villaescusa de Ebro (Valderredible), VN34, Aedo, Herrá, Laínz & Lorient, 28-V-1985. Aedo lo ha visto en La Serna (Hermandad de Campoo de Suso), VN06, aunque no lo haya colectado allí. Sí en Parapertú (San Cebrián de Mudá, Palencia), UN85, en compañía de Rosa y M. Laínz & Moreno, el 10-VII-1984.

Hay una cita lebaniega, que se basa en pliego del abate Soulié (cf. MONTSERRAT & ROMO, 1984: 7); y otra de GANDOGGER (1917: 346), reinosana, que no está de más apuntalar.

***Paspalum distichum* L.**

Syn. *P. paspalodes* (Michx) Scribner

Alóctona de la que, por lo visto, no hay citas provinciales netas. GUINEA (1953: 365) imprimía en su catálogo una vaguedad, atinada, evidentemente. PAUNERO (1963: 64) asimismo dice que "se ha podido señalar... en Santander". LAÍNZ (1964: 217-218), al citar *P. vaginatum* Swartz, señala que DUPONT (1953: 122) habría incurrido en claro lapsus haciendo lo propio, incidentalmente, de Torrelavega, "le long des fossés" —donde *P. distichum* es lo que abunda.

Leroy lo tenía de Requejada (Polanco), VP10, 11-VII-1915, y posiblemente de algún otro sitio. Laínz, del pantano de Oyambre (zona de Valdáliga), UP90, 2-X-1950, y de Comillas, UP90, 3-X-1951; Lorient, de Novales (Alfoz de Lloreto), 5-XII-1976; Aedo lo descubre ahora en Helgueras (Noja), VP61, 26-IX-1986.

En cuanto a nomenclatura, véase la decisión quasi-unánime del "Committee for Spermatophyta", en *Taxon* 32: 281 (1983), al descartar la reyección del binomen linneano y dar la discreta lectotipificación de Guédès por irrefutable.

Arrhenatherum elatius* (L.) PB. ex J. & K. Presl subsp. *elatius

Noja, VP61, prado de siega, Aedo, 23-VI-1986. Leroy poseyó un buen pliego de Barreda (Torrelavega), VP10, VI-1915. Subespecie ausente del noroeste, si nos atenemos al mapa de ROMERO ZARCO (1985: 139). También rara en Asturias.

A. elatius subsp. **sardoum** (E. Schmid) Gamisans

Villaescusa de Ebro (Valderredible), VN34, glera caliza como a 900 m, Aedo, 4-VIII-1986. En los Picos, la señala el amigo Nava en su memoria doctoral (*Ruizia* 6, en prensa). En este caso, el mapa en cuestión visualiza una cita burgalesa, de Pancorbo —l.c.: 133—, en consonancia con la nuestra de hoy.

Añadamos que a la muy común subsp. *bulbosum* (Schlechtend.) Schübler & Martens habrán de referirse las citas provinciales preexistentes, mientras no se pruebe lo contrario.

Calamagrostis arundinacea (L.) Roth

Vega de Pas, VN47, bajo las Estacas de Trueba, en roca silíceas y como a 900 m, Lafnz, Í. Lecubarri & Moreno, 18-VIII-1986. Hay otra cita provincial: "Chênaies entre Lierganes et la Cavada" (cf. ALLORGE & ALLORGE, 1941: 233).

Parapholis incurva (L.) C. E. Hubbard

Santander, VP31, junto a los muelles de Raos, Loriente, 27-VI-1986 (cf. AEDO & al., 1986: 63).

Barlia robertiana (Loisel.) W. Greuter

Castillo Pedroso (Corvera de Toranzo), VN28, Herrá, 28-IV-1986. De momento, localidad oriental extrema —en la zona cantábrica— de una especie bien digna en este caso de mención (cf. AEDO & al., 1985: 211), cuya presencia en Asturias no está mal documentada.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- AEDO, C. (1985). *Estudio de la flora y vegetación de la comarca de San Vicente de la Barquera (Cantabria)*. Memoria de licenciatura (iné). Facultad de Biología, Universidad de Oviedo.
- AEDO, C., C. HERRA, M. LAÍNZ, E. LORIENTE & J. PATALLO (1984). Contribuciones al conocimiento de la flora montañesa, III. *Anales Jard. Bot. Madrid* 41(1): 125-141.
- AEDO, C., C. HERRA, M. LAÍNZ, E. LORIENTE, G. MORENO MORAL & J. PATALLO (1985). Contribuciones al conocimiento de la flora montañesa, IV. *Anales Jard. Bot. Madrid* 42(1): 197-213.
- AEDO, C., C. HERRA, M. LAÍNZ, E. LORIENTE, G. MORENO MORAL & J. PATALLO (1986). Contribuciones al conocimiento de la flora montañesa, V. *Anales Jard. Bot. Madrid* 43(1): 57-64.
- ALLORGE, P. & V. ALLORGE (1941). Plantes rares ou intéressantes du NW. de l'Espagne, principalement du Pays basque. *Bull. Soc. Bot. France* 88: 226-254.
- ASEGINOLAZA, C., D. GÓMEZ, X. LIZAUZ, G. MONTSERRAT, G. MORANTE, M. R. SALAVERRIA, P. M. URIBE-ECHEBARRÍA & J. A. ALEJANDRE (1985). *Catálogo florístico de Álava, Vizcaya y Guipúzcoa*. Vitoria.
- BENEDÍ, C., J. MOLERO & A. M. ROMO (1987). Aportaciones a la flora de los Prepirineos catalanes. *Collect. Bot. (Barcelona)* 16: 383-390.
- CATALÁN, P. & I. AIZPURU (1986). Datos florísticos de las cuencas de los ríos Bidasoa y Urumea. *Munibe* 38: 163-168.
- COLMEIRO, M. (1885). *Enumeración y revisión de las plantas de la Península hispano-lusitana é Islas Baleares*, vol. 1. Madrid.
- COLMEIRO, M. (1889). *Enumeración y revisión de las plantas de la Península hispano-lusitana é Islas Baleares*, vol. 5. Madrid.

- CHERMEZON, H. (1920). Aperçu sur la végétation du littoral asturien. *Bull. Soc. Linn. Normandie*, sér. 7, 3: 159-213.
- DUPONT, P. (1953). Contribution à la flore du Nord-Ouest de l'Espagne (I). *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse* 88: 120-132.
- DUPONT, P. (1955). Contribution à la flore du Nord-Ouest de l'Espagne (II). *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse* 90: 429-440.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. & A. SUSANNA (1986). Monografía de la sección Chamaecyanus Willk. del género Centaurea L. *Treballs Inst. Bot. Barcelona* 10: 1-174.
- FERRARINI, E., F. CIAMPOLINI, R. E. G. PICHI SERMOLLI & D. MARCHETTI (1986). Iconographia palynologica Pteridophytorum Italiae. *Webbia* 40: 1-202.
- GANDOGGER, M. (1896). Voyage botanique aux Picos de Europa (Monts Cantabriques) et dans les provinces du Nord-Ouest de l'Espagne (fin). *Bull. Soc. Bot. France* 43: 198-217.
- GANDOGGER, M. (1917). *Catalogue des plantes récoltées en Espagne et en Portugal pendant mes voyages de 1884 à 1912*. Paris.
- GUINEA, E. (1953). *Geografía botánica de Santander*. Santander.
- HEPPER, F. N. & P.-M. L. JAEGER (1986). Name changes for two Old World Solanum species. *Kew Bull.* 41: 433-435.
- HERNÁNDEZ CARDONA, A. M. (1978). Estudio monográfico de los géneros Poa y Bellardiochloa en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Diss. Bot.* 46: 1-365.
- LAÍNZ, M. (1956a). Adiciones al catálogo de la flora montañesa. *Altamira, Centro Est. Montañeses* 1955: 325-335.
- LAÍNZ, M. (1956b). Un enigma de Gandoger a la luz de su herencia. *Anuario Soc. Brot.* 22: 41-43.
- LAÍNZ, M. (1956c). Aportaciones al conocimiento de la flora gallega. II. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 14: 529-554.
- LAÍNZ, M. (1957). Aportaciones al conocimiento de la flora montañesa. *Collect. Bot. (Barcelona)* 5: 147-158.
- LAÍNZ, M. (1958). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, II. *Collect. Bot. (Barcelona)* 5: 429-460.
- LAÍNZ, M. (1961). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, V. *Bol. Inst. Estud. Asturianos*, ser. C., 3: 147-186.
- LAÍNZ, M. (1962). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, VI. *Bol. Inst. Estud. Asturianos*, ser. C., 5: 3-43.
- LAÍNZ, M. (1963). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, VII. *Bol. Inst. Estud. Asturianos*, ser. C., 7: 35-81.
- LAÍNZ, M. (1964). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, VIII. *Bol. Inst. Estud. Asturianos*, ser. C., 10: 173-218.
- LAÍNZ, M. (1970). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, IX. *Bol. Inst. Estud. Asturianos*, ser. C., 15: 3-45.
- LAÍNZ, M. (1973). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, X. *Bol. Inst. Estud. Asturianos*, ser. C., 16: 159-206.
- LAÍNZ, M. (1974). *Aportaciones al conocimiento de la flora gallega, VIII*. Madrid.
- LAÍNZ, M. (1976). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, XI. *Bol. Inst. Estud. Asturianos*, ser. C., 22: 3-44.
- LAÍNZ, M. (1982). *Mis contribuciones al conocimiento de la flora de Asturias*. Oviedo.
- LANGE, J. (1861). Pugillus plantarum imprimis hispanicarum, quas in itinere 1851-52 legit Joh. Lange. II. *Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjöbenhavn* 1861: 33-116.
- LANGE, J. (1865). Pugillus plantarum imprimis hispanicarum, quas in itinere 1851-52 legit Joh. Lange. II. *Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjöbenhavn* 1865: 30-193.
- LERESCHE, L. & É. LEVIER (1880). *Deux excursions botaniques dans le nord de l'Espagne et le Portugal*. Lausanne.
- MAYOR, M., T. E. DÍAZ, J. A. FERNÁNDEZ PRIETO & J. J. LASTRA (1980). Estudio ecológico del cervuno (*Nardus stricta* L.) en la Cordillera Cantábrica. *Pastos* 8: 183-194.
- MONTSERRAT, J. M. & A. M. ROMO (1984). Contribution à flore des Pyrénées et des montagnes cantabriques. Plantes de l'Abbé Soulié conservées dans l'herbier Sennen (BC). *Lejeunia*, n. sér., 115: 1-35.
- NAVA, H. S. (1984). Una pequeña aportación a la flora picoeuropeana. *Fontqueria* 5: 1-8.
- PAUNERO, E. (1963). Las paníceas españolas. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 20: 51-90 + 22 lám.
- PEREDA, J. M. (1961). Complementando el "Catálogo florístico de la provincia de Santander". *Altamira, Centro Est. Montañeses* 1960: 287-297.
- ROMERO ZARCO, C. (1985). Revisión del género *Arrhenatherum* Beauv. (Gramineae) en la Península Ibérica. *Acta Bot. Malacitana, Málaga* 10: 123-154.

- SCHMID, B. (1983). Notes on the nomenclature and taxonomy of the *Carex flava* group in Europe. *Watsonia* 14: 309-319.
- VELASCO, A. (1983). Breves notas sobre la vegetación de Cantabria. *Bol. Soc. Brot.*, sér. 2, 56: 105-109.
- VICIOSO, C. (1951). *Salicáceas de España*. Madrid.
- VIGO, J. (1983). El poblament vegetal de la Vall de Ribes. *Acta Bot. Barcinon.* 35: 1-793.
- VILLAR, L. (1980). Catálogo florístico del Pirineo occidental español. *Publ. Centro Piren. Biol. Exp.* 11: 1-422.

Aceptado para publicación: 24-VII-87