CONTRIBUCIONES AL CONOCIMIENTO DE LA FLORA MONTAÑESA, VII

por

CARLOS AEDO *, CÉSAR HERRÁ **, MANUEL LAÍNZ ***
& GONZALO MORENO MORAL ****

Resumen

AEDO, C., C. HERRÁ, M. LAÍNZ & G. MORENO MORAL (1990). Contribuciones al conocimiento de la flora montañesa, VII. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 145-166.

En la base de nuestro artículo de hoy están algunas de las recolecciones efectuadas en las campañas de 1987 y 1988 —no poco fructíferas— con ocasión de las que siguen saliendo a flote y estructurándose metódicamente datos inéditos, más o menos antiguos. Al interrumpirse la colaboración del doctor Loriente, los pliegos testigo se depositan ahora en los herbarios de Aedo y Laínz; así como, alguna vez, en el que poco a poco incrementa José María de Pereda Vega, farmacéutico en ciernes, quien sería bueno que tratara de ordenar y aprovechar el de su inolvidable padre. Solamente destacaremos aquí —entre diversas indicaciones de alto interés corológico, superior al de adición a nuestro mimado catálogo florístico— la de *Agrostis gigantea* Roth —especie netamente rizomatosa que, según todas las apariencias, debe añadirse a las admitidas en la novísima revisión peninsular del género.

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

Abstract

AEDO, C., C. HERRÁ, M. LAÍNZ & G. MORENO MORAL (1990). Contributions to the knowledge of the Cantabrian flora, VII. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 145-166 (in Spanish).

Our present paper is based on some collections made during the seasons of 1987 and 1988 —not scarcely fruitful— from which more or less old unpublished data continue to come up and be methodically structured. As the cooperation of Dr. Loriente has been discontinued, the voucher specimens are now deposited in the herbaria of Aedo and Laínz; and also, sometimes, in the one slowly enlarged by José María de Pereda Vega, a budding pharmacist, who might do well in trying to arrange and profit by that of his unforgettable father. We shall only underline here —among several indications of high chorologic interest, above the were addition to our cherished floristic catalogue— that of *Agrostis gigantea* Roth, a clearly rhizomatous species which, to all appearance, must be added to those accepted in the newest Peninsular revision of the genus.

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

Dryopteris carthusiana (Vill.) H. P. Fuchs

Arce (Piélagos), VP20, aliseda pantanosa casi al nivel del mar, *C. Aedo,* 18-VIII-1988. Varias veces vista por nosotros en el sur de la región (cf. AEDO &

* Castelar, 47, 10.° 39004 Santander (Cantabria).
** Lealtad, 6, 7.° 39002 Santander (Cantabria).
*** Apartado 425. 33280 Gijón (Asturias).
**** Santa Clara, 9, 1.° dcha. 39001 Santander (Cantabria).

al., 1984: 127-128); pero nunca en la muy precisa localidad indicada por de Litardière, donde posiblemente hoy no existe.

Salix cantabrica Rech. fil.

Hoyo Brenalengua, junto a Bustalveinte (pr. Valdició, Soba), VN48, *G. Moreno,* 28-VIII-1985. Cf. AEDO & *al.*, 1985: 199. Y ya dentro de la provincia de Burgos, colectada por *C. Aedo & G. Moreno* el 6-IX-1988 en La Parte de Sotoscueva (Merindad de Sotoscueva), VN46, y pr. Bercedo (Merindad de Montija), VN67. RECHINGER (1987: 595) ha hecho una cita oriental extrema, concreta, de los Bajos Pirineos, reconociendo que llevó su especie a la sect. *Vetrix* de modo indebido. Compuestas ya las anteriores líneas, vemos aparecer indicaciones de Álava, Soria y Lérida en *Anales Jard. Bot. Madrid* 45(2): 543 (1989). Tampoco en lo taxonómico se habrá dicho la última palabra en el asunto.

Muehlenbeckia complexa (A. Cunn.) Meisn.

Santillana del Mar, VP10, tapia, *G. Nieto Feliner,* VIII-1986. Alóctona, que GUINEA (1953: 359) simplemente da por cultivada.

Rumex papillaris Boiss. & Reuter

Sobre Rocamundo (Valderredible), VN23, *C. Aedo, I. Aizpuru & P. Catalán,* 4-VIII-1986, Ginés López vidit; Espinosa de Bricia (Valderredible), VN34, *C. Herrá, G. Moreno & J. M.ª de Pereda Vega,* 21-VII-1987. Novedad provincial.

R. pseudalpinus Höfft.
Syn. *R. alpinus* L. (1759) nec L. (1753)

Sobre Pido (Camaleño), UN57, prado abandonado, allí abundante, como a 1500 m. *C. Aedo,* 11-VIII-1988. 3.ª cita provincial (cf. LAÍNZ, 1987: 603; cf. et G. LÓPEZ, 1988: 368-369).

R. sanguineus L.

Entre Lamadrid y El Tejo (Valdáliga), UP90, *M. Laínz,* 10-VII-1952; monte Ijedo (Valderredible), VN25, *C. Aedo, G. Moreno & J. Patallo,* 21-VIII-1983; Porcieda (Vega de Liébana), UN67, *C. Aedo & J. Muñoz,* 13-VIII-1987. Conocemos dos menciones provinciales concretas: una de La Cavada (Riotuerto), VP40, que se debe al matrimonio ALLORGE, V. & P. (1941: 97), y otra de la Vega de Pas, VN37, que figura en trabajo sociológico moderno (AMIGO & *al.*, 1987: 172).

Polygonum bellardii All.

Puerto de Pozazal (Enmedio-Valdeprado del Río-Valdeolea), VN05, *C. Aedo, C. Herrá, M. Laínz, J. M.ª de Pereda Vega & G. Moreno,* 9-VIII-1988. No hay otra cita de la provincia, donde habrá de atenderse ulteriormente al mismo: se colectó en sitio ruderalizado... En Palencia se difunde con la mayor amplitud.

Carpobrotus acinaciformis (L.) L. Bolus

Para justificar la inclusión de nuestra provincia entre aquellas en las que ha de señalarse tal planta como naturalizada, recordemos que LORIENTE (1979: 618, tabla 1) la citó de San Vicente de la Barquera, UP80; y añadamos que se propaga no poco en los arenales de Berria (Santoña), VP61. Planta mal descrita en "Flora europaea". Estamos en que por ello se ha citado erróneamente del Cantábrico *C. edulis* (L.) N. E. Br.

Vaccaria pyramidata Medicus

Entre Las Henestrosas ("Henestrosa de las Quintanillas" vemos en alguna parte) y Mataporquera (Valdeolea), VN04, *C. Aedo, G. Moreno & C. Herrá,* 3-VII-1988. Hay una cita local de GUINEA (1953: 404), que nuestra recolección ha confirmado, permitiendo a "Flora iberica" dar la especie como vista de Cantabria. Leroy la tenía tan solo de Barreda (Torrelavega): "26 Juin 1915, décombres, 1 pied"... Y en el herbario Laínz no hay más que materiales palentinos.

Dianthus pungens L. subsp. **hispanicus** (Asso) O. de Bolòs & Vigo

Taxon cuya presencia en la provincia da "Flora iberica" por dudosa. La razón es que hay un pliego intrigante de Leroy, 9-VI-1919, de Cervatos (Enmedio), VN05, "coteaux du chemin de fer", en el que figura una muestra muy característica —señalada por él mismo como *hispanicus,* a lápiz—, aunque las otras corresponden a lo que se denomina hoy subsp. *brachyanthus* (Boiss.) Bernal, Fernández Casas, Laínz, G. López & Muñoz Garmendia. Esto último es lo que se ha visto en el referido talud y en toda la comarca... ¿Se deberá la mezcla, por acaso, a una confusión? Cierto que la subsp. *hispanicus* alcanza Piedrasluengas (Redondo, Palencia), bastante bien caracterizada, más al oeste aún. Su cita de Pozazal —*Anales Inst. Bot. Cavanilles* 26: 150 (1970)—, no obstante, resulta que se basó en MAF 74251, pliego que ha de ser llevado a la subsp. *brachyanthus* como tantos otros de la zona reinosana. Que Leresche fuese a dar junto a Reinosa con *"hispanicus"*, en 1862, un poco a lo bobo (cf. LERESCHE & LEVIER, 1880: 28), no se hace muy verosímil.

Silene conica L.

San Vicente de la Barquera, UP80, dunas ruderalizadas, *C. Aedo,* 20-IV-1984 (cf. AEDO, 1985, ined.: 44), allí evidentemente introducida; la Ventosa, pr. Lebeña (Cillorigo-Castro), UN78, *C. Aedo, C. Herrá & G. Moreno,* 12-VI-84; La Serna (Hermandad de Campoo de Suso), VN06, *C. Aedo,* 22-V-1988. La cita provincial que la obra de COLMEIRO (1889: 1082) achacó a WOOD (1858: 123), así como la de *S. conoidea* L., corresponde a Palencia o Burgos: Alar del Rey...

Arenaria vitoriana P. M. Uribe-Echebarría & J. Alejandre in Aseginolaza & *al.*, Cat. Floríst. Álava Vizcaya Guipúzcoa: 119-121 (1985)

Monte Muñata, calizas de la solana, sobre Arenillas de Ebro (Valderredible), VN24, *B. Fernández de Betoño & J. Alejandre,* 1-VIII-1987 (MA 423090, Ginés López vidit). Especie que parece representar novedad provincial, de buena ley,

aunque GODYER (1988: 20-21) la incluya en su nada parca sinonimia de *A. armerina* Bory.

Illecebrum verticillatum L.

Embalse del Juncal, pr. Trebuesto (Guriezo), VN79, *C. Aedo & G. Moreno,* 6-IX-1988 (MA 440740). Aunque resulta que ya WOOD (1858: 116) lo vio junto a Santander, es claro que bien decía Pereda *(in* LAÍNZ, 1961: 154) al dar la especie por no difundida en Cantabria. Su cuarta indicación provincial —o sea, la que hoy hacemos— tiene un apreciable interés corológico: las coordenadas UTM del monte de San Juan y del Dobra son, de modo respectivo, VP40 y VN19.

Callitriche platycarpa Kütz.

Pozo Puertas, junto al pico Paraes, a unos 1700 m, UN78, en la Sierra de Peña Sagra y término de Lamasón, *C. Aedo,* 28-VII-1987. 2.ª cita provincial, tras la de LAÍNZ (1963: 45) referente a la base de Peña Prieta, UN56. Podemos también señalar la especie junto al pico de Valdecebollas, a unos 1800 m —no lejos de nuestro alto Campoo, aunque ya en Palencia—, UN85, *G. Aedo & G. Moreno,* 9-VIII-1987. Polen irregular, polimorfo, como ya recordaba LAÍNZ (1962: 7-8), entre otros caracteres.

Nigella damascena L.

Cueto (Santander), VP31, *G. Moreno,* 19-III-1988. Aquí alóctona, escapada evidentemente de cultivo. Tal parece también ser el caso en Álava (cf. ASEGINOLAZA & *al.*, 1984: 168), aunque "Flora iberica" (1: 221) ponga el signo Vi entre paréntesis y no entre corchetes.

Ranunculus amplexicaulis L.

Macizo de Castro Valnera, en término de la Vega de Pas, VN47, *G. Moreno,* 9-VI-1985. Localidad intermedia entre las bien conocidas occidentales y la que indican ASEGINOLAZA & *al.* (1984: 188).

R. muricatus L.

Cabo Mayor, Santander, VP31, *É. Leroy,* 4-V-1918; Ubiarco (Santillana del Mar), VP10, *É. Leroy,* 19-V-1922; Rioturbio (Comillas), UP90, *M. Laínz,* 9-IV-1948; Oyambre, pr. El Tejo (Valdáliga), UP90, *M. Laínz,* 3-V-1951 y 11-IV-1953; Somo (Ribamontán al Mar), VP41, *C. Herrá & J. Patallo,* 17-V-1983. No vemos cita provincial concreta.

Berberis vulgaris L.

Ginés López (comm. verb.) no mantiene la indicación provincial de la subsp. *seroi* O. de Bolòs & Vigo que se deslizó en "Flora iberica" (1: 405). Más claramente inadmisible resulta la de "*Berberis hispanica* Boiss. & Reuter" que vemos en PÉREZ CARRO (1986: 137), para Orbaneja del Castillo, VN34, localidad burgalesa limítrofe con Valderredible (con Villaescusa de Ebro, concretamente).

Thlaspi alliaceum L.

A la cita de Cañedo (Enmedio), VN06, que hizo LAÍNZ (1961: 156) basado en el material de Leroy, "lieux humides", 7-VI-1925, pueden añadirse las de Mataporquera (Valdeolea), VN04 —donde también la planta se colectó en lugares más o menos húmedos, herbosos—, *M. Laínz,* 10-VI-1972, etc., y Areños (Camaleño), UN57 —como ruderal aquí—, *C. Aedo,* 29-III-1988.

Teesdalia coronopifolia (J. P. Bergeret) Thell.

Pesaguero, UN77, *C. Aedo,* 22-III-1988. Segunda localidad provincial que señalamos, notable (cf. AEDO & *al.,* 1985: 202). Convive allí nuestra planta con *T. nudicaulis* (L.) R. Br., como no es infrecuente. Añadamos que resulta difundida en el Campoo: Cuena (Valdeolea), VN04, *C. Herrá,* 17-IV-1985; La Puente del Valle (Valderredible), VN13, *C. Herrá,* 8-V-1986; Arenillas (Valderredible), VN24, *G. Moreno,* 7-III-1987.

Bunias erucago L.

Cuena (Valdeolea), VN04, *G. Moreno,* 28-VIII-1988. Meseguera de la que no vemos cita provincial.

Hesperis matronalis L., s.l.

Barreda (Torrelavega), VP10, "haies, buissons", *É. Leroy,* 20-V-1915; Merilla (San Roque de Riomiera), VN48, cuneta, *J. M.ª de Pereda,* 7-VI-1970; Linto (Miera), VN49, *C. Herrá,* 29-V-1988; pr. Villayuso de Cieza (Cieza), VN18, *C. Herrá, G. Moreno & J. M.ª de Pereda Vega,* 8-VII-1988; Santa María de Cayón, VN39, aliseda, en talud, *C. Aedo & G. Moreno,* 22-VII-1988. Flores, al parecer, siempre blancas. Planta que, a juzgar asimismo por nuestra experiencia en Asturias, damos por no autóctona. Sí hay viejas citas, más o menos fidedignas (cf. COLMEIRO, 1885: 198). La de "Orbaicete", que GUINEA (1953: 344) parece haber hecho sobre pliego de Née, habrá de considerarse navarra (Orbaiceta) —ya Colmeiro lo hizo—, no cántabra.

Camelina microcarpa Andrz. ex DC.

Pr. Mataporquera (Valdeolea), VN04, *G. Moreno,* 2-V-1987. No hay cita provincial concreta (cf. PEREDA, 1960: 301), salvo la de carácter adventicio allí formalizada (VP10).

Viola arvensis Murray

La Serna (Valderredible), VN24, *C. Herrá,* 29-IV-1982; Quintanilla de Rucandio (Valderredible), VN25, *C. Herrá,* 18-V-1982; Ruerrero (Valderredible), VN24, *C. Aedo,* 2-IV-1983; la Lora de Rocamundo (Valderredible), VN23, *C. Herrá, E. Loriente, G. Moreno & J. Patallo,* 4-V-1983; Rucandio (Valderredible), VN25, *C. Herrá, M. Laínz, G. Moreno & J. Patallo,* 28-V-1983; La Quintana (Valdeolea), VN04, *C. Herrá, G. Moreno & J. Patallo,* 8-VI-1983; Cuena (Valdeolea), VN04, *C. Herrá,* 17-IV-1985; La Puente del Valle (Valderredible), VN13, *C. Herrá,* 12-V-1986; la Lora de Villaescusa de Ebro (Valderredible),

VN33, *C. Herrá & E. Loriente,* 16-V-1986; Polientes (Valderredible), VN23, *C. Herrá,* 17-V-1986. Como es lógico, se trata de lo que GUINEA (1953: 407) denominó *V. tricolor* L., nombre utilizado ya por los Gómez Camaleño.

Damos por segura la presencia en la provincia de *Viola tricolor* en sentido más estricto, así como de lo que podrá llamarse *V. kitaibeliana* sensu amplo; asuntos de que nos ocuparemos en oportunidad próxima.

Hypericum calycinum L.

Las Fraguas (Arenas de Iguña), VN18, y Santa Olalla (Molledo), VN17, cunetas y taludes, *C. Herrá, G. Moreno & J. M.ª de Pereda Vega,* 8-VIII-1988. Alóctona que no vemos indicada en la provincia.

Sí hemos visto, en cambio —y conviene dejarla bien señalada en estas contribuciones metódicas—, una cita poco visible de *H. montanum* L., referente al desfiladero de La Hermida (cf. VELAYOS & *al.*, 1988: 331). La más próxima parece ser la hecha del desfiladero del Sella (cf. LAÍNZ, 1966: 309). Por cierto, en la tesis de RAMOS NÚÑEZ (1984) se ignora la presencia de tal planta en el noroeste peninsular.

Sempervivum vicentei Pau subsp. **cantabricum** (J. A. Huber) Fernández Casas & Muñoz Garmendia

Hoyo Bernavinto, sobre La Gándara (Soba), VN48 y 58, *G. Moreno,* 2-VIII-1987. Calizas, a poco menos de 1000 m. Localidad extrema oriental de lo que así venimos denominando. En ASEGINOLAZA & *al.* (1985: 263) se cita de localidades próximas, ya en Vizcaya, con cierta reserva, *S. tectorum* L.

Saxifraga cuneata Willd.

En el mapa que publica G. Mateo en *Fontqueria* 17: 16 (1988) vemos una supuesta indicación provincial que sería prioritaria, quedando tildada indirectamente la nuestra (cf. LAÍNZ & LORIENTE, 1983: 408) de presuntuosa o casi. Ahora bien, las tales Peñas de *Bedón* (Merindad de Sotoscueva!) ni parecen ser, *sensu stricto,* Cantabria —en su tiempo, Font Quer empleó el término *sensu latissimo,* como es natural— ni las coordenadas UTM que ahí se les atribuye pueden tenerse por correctas: Bedón es Burgos, como indicamos, y está varios kilómetros al sur de la más conocida Espinosa de los Monteros...

En ese mapa, desde un punto de vista más bien histórico —al que, secundariamente, suelen dar importancia otros autores—, las bases bibliográficas aludidas olvidan que Reuter, ya en julio de 1858, fue quien dio en Peña Redonda con la especie que nos ocupa (cf. LERESCHE & LEVIER, 1880: 69, autores también olvidados ahí con alguna mengua de la justicia y de la información deseables).

Colectada ulteriormente por *C. Aedo & C. Herrá* en la Lora de Revelillas, VN13, 6-X-1983, en la Lora de Villota (Valderredible asimismo), VN24, por *C. Aedo, C. Herrá & G. Moreno,* 25-IX-1984, y en Espinosa de Bricia (Valderredible), VN34, por *C. Herrá,* el 26-VII-1985.

Agrimonia procera Wallr.

Rucandio (Valderredible), VN25, *C. Aedo,* 7-X-1988. Novedad provincial. Conocemos la cita de Pineda de la Sierra (Burgos), que se debe a ROMO (1984:

422); la maragata de BERNIS (1946: 176), etc., y las más vetustas, en firme, de MERINO (1913: 184); a un lado las portuguesas (cf. R. FERNANDES, 1962: 18-19) y catalanas (cf. BOLÒS & VIGO, 1984: 370).

Potentilla anserina L.

A la vetusta cita santanderina de LANGE (1865: 146), que viene apoyada por una observación local, en San Román (Santander), VP31, hecha por *C. Aedo* el 7-VII-1985, procede añadir que *É. Leroy* colectó esa planta en Barreda (Torrelavega), VP10, "lieux argileux humides", 22-V-1915, y el propio *C. Aedo* junto a la playa de Merón (San Vicente de la Barquera), UP80, 30-VIII-1983. A un lado las fantasías de Perojo, bien se puede creer que los Gómez Camaleño la vieron ya en la zona de Reinosa, donde habría sido colectada más tarde por *A. Aterido* junto a Monegro (Campoo de Yuso), VN16, según se deduce de lo que imprime GUINEA (1953: 374). En la meseta es frecuente.

Pyrus pyraster Burgsd. subsp. **achras** (Gaertn.) Stohr, Feddes Repert. 88: 419 (1977)

Monte Ballantún, pr. Soto (Hermandad de Campoo de Suso), UN96, *G. Moreno,* 2-X-1988; Mazandrero (Hermandad de Campoo de Suso), UN96, *G. Moreno,* 5-XI-1988. Sendos ejemplares fértiles, en los dos casos en terreno silíceo y como a 1100 m. Convive con *P. cordata* Desv.

Lo que nos decidimos a llamar así, de frutos pequeños y piriformes, rematados por un cáliz muy visible, conservaba también —ya entrado el otoño— el indumento de sus hojas. TERPÓ (1985: 78-80) lo da por europeo del oeste; aunque sin haberlo visto de la Península, siguiendo inveteradas costumbres.

Desde luego, estamos en que no se había colectado en la provincia nada semejante. La cita costera de VICIOSO (1946: 33) ha de referirse a *P. cordata* Desv.

Trifolium glomeratum L.

Pr. Espinosa de Bricia (Valderredible), VN24, *C. Herrá, G. Moreno & J. M.ª de Pereda Vega,* 12-VII-1988. Citado por LAÍNZ (1955: 220) de Santo Toribio (Camaleño), UN67, y por DUPONT (1956: 326) de Castro Urdiales, VP80. Localidad, pues, la de hoy que amojona con las precedentes muy amplio triángulo.

T. medium L.

Pr. Ledantes (Vega de Liébana), UN66, *C. Aedo,* 13-VIII-1988: monte Robea, como a 1450 m. No hay cita de la provincia; pero sí un pliego de *É. Leroy* procedente de "Soto", 24-VII-1927 —¿Soto de Campoo? (Hermandad de Campoo de Suso), UN96...—, que supone complemento notable de la que hacemos ahora. Para más información, cf. LAÍNZ, 1976: 17.

T. strictum L.

Pr. La Puente del Valle (Valderredible), VN13, *C. Aedo,* 17-V-1987, sobre areniscas. Hay una cita hecha por GANDOGER (1917: 102), referente al Cordel, cuyo valor ignoramos.

T. striatum L.

Especie que citó LAÍNZ (1955: 220) de Santo Toribio (Camaleño), UN67, refiriéndose a otra cita gandogeriana del Cordel —verosímil acaso, de referirse a su entorno— y añadiendo que, tal vez introducida, se la encuentra de vez en cuando en la costa: conserva muestra de Oyambre, calizas del cabo (San Vicente de la Barquera), UP90, 14-VI-1951. Al confirmar Aedo entrambas localidades concretas de M. Laínz —24-V-1986 y 28-VIII-1984, respectivamente—, aclaramos que *É. Leroy* lo tenía de Quintana, pr. Barreda (Torrelavega), VP10, 14-VI-1950; de Santoña, VP61, "rochers", 30-V-1926; de los puertos de Sejos (Cabuérniga-Polaciones...), 29-VI-1925; y de Mataporquera (Valdeolea), VN04, 12-VI-1925. *C. Herrá* tiene anotada su presencia en La Población (Campoo de Yuso), VN26, 2-VIII-1987. Visto en Comillas, ciertamente; aunque donde lo suponemos común es en la zona campurriana, como en tierras ya palentinas: Carrión de los Condes y aledaños, por ejemplo de costumbre.

Vicia lathyroides L.

Quintanilla de Rucandio (Valderredible), VN25, *C. Herrá,* 22-V-1988; Paracuelles (Hermandad de Campoo de Suso), VN06, *C. Herrá & J. M.ª de Pereda Vega,* 28-VI-1988. Novedad provincial. Plantita que se conoce tiempo ha de Burgos (cf., v.gr., FONT QUER, 1924: 27) y Palencia (cf. LAÍNZ, 1968a: 584), por no irnos más lejos en perfiles de su área.

Lathyrus cicera L.

Pozazal (Enmedio-Valdeprado del Río-Valdeolea), VN05, *C. Herrá, G. Moreno & J. M.ª de Pereda Vega,* 8-VII-1988. Trivial en la meseta, no parece que haya cita de Cantabria.

L. nissolia L.

Especie de la que hay una vieja cita santanderina (cf. WOOD, 1958: 112), pero que Leroy no había observado nunca. *M. Laínz* sí lo hizo alguna vez en torno a Comillas, UP90 —v.gr., el 10-VI-1951—, y allí la volvió a colectar para Leroy en junio de 1954. *C. Aedo* lo hizo junto a San Vicente de la Barquera, UP80, el 2-VI-1984. *C. Herrá* en Viñón (Cillorigo-Castro), UN68), el 8-VI-1988.

L. hirsutus L.

Pr. Mataporquera (Valdeolea), VN04, *M. Laínz,* 17-VII-1973; Rocamundo (Valderredible), VN23, *C. Herrá & E. Loriente,* 3-VIII-1983; pr. San Vicente de la Barquera, UP80, ruderal allí, *C. Aedo,* 1-VIII-1984; pr. Corconte (Campoo de Yuso), VN26, *C. Herrá,* 2-VII-1985; La Quintana (Valdeolea), VN04, *C. Herrá,* 26-VI-1986; Los Carabeos, VN15, *C. Herrá & J. M.ª de Pereda Vega,* 28-VII-1986; Pozazal (Enmedio-Valdeprado del Río-Valdeolea), VN05, *C. Herrá, G. Moreno & J. M.ª de Pereda Vega,* 17-VII-1988. Conocemos la cita de BORJA (1953: 405), un tanto extraña, ya que se refirió a los hayedos basales del Cordel...

Por tratarse de novedad para los Picos de Europa en su conjunto, citemos aquí *L. linifolius* (Reichard) Bässler de la Canal de San Carlos, UN68, por encima de Viñón (Cillorigo-Castro) y de la llamada Llana de Trulledes, a unos 1650 m. Allí

M. Laínz había colectado el 4-VII-1960 unas depauperadas muestras de lo que podrá denominarse var. *linifolius* —cf. BÄSSLER, 1971: 434-437; 1973: 434—, las que tardíamente salen a flote. Se ve que la especie no vive a gusto en sitio como el referido.

Oenothera biennis L., s. str.

Santander, muelles de Raos, VP30, *C. Herrá & M. Laínz,* 7-VII-1987; vidit Rostański. Primera cita provincial, firme. La de GUINEA (1953: 361), claro está que no mereció en su día crédito, puesto que olvidaba la común *Oe. erythrosepala* Borbás (cf. LAÍNZ, 1957: 361; 1976: 18-19), regalándosenos allí por añadidura una especie que nadie ha visto... ASEGINOLAZA & *al.* (1985: 472) mencionan cautamente cosas más o menos referibles a *biennis,* de su "grupo". De hecho, el profesor Rostański nos ha determinado un híbrido procedente de la costa cántabra oriental, acerca del que se hablará en otra ocasión.

Geranium purpureum Vill.

Barreda (Torrelavega), VP10, *É. Leroy,* VI-1915; Potes, UN67, *M. Laínz,* 14-V-1964; San Vicente de la Barquera, UP80, *C. Aedo,* 2-VIII-1983; San Pedro de Bedoya (Cillorigo-Castro), UN78, *C. Herrá,* 14-V-1987; Arnuero, VP51, *C. Aedo,* 1-V-1988; Santoña, VP61, *C. Aedo,* 2-V-1988; Santander, VP31, *C. Herrá,* 1-VI-1988; Viñón y Colio (Cillorigo-Castro), UN68, *C. Herrá,* 8-VI-1988; Vendejo (Pesaguero), UN76, *C. Herrá,* 9-VI-1988; Abiada (Hermandad de Campoo de Suso), UN96, *C. Aedo,* 19-VI-1988. No tenemos a la vista otra cita provincial que la de GANDOGER (1917: 67), siempre insegura. Planta, por lo demás, difundida en la costa, evidentemente; pero que señalamos también ahora en Liébana e incluso en el Campoo, a unos 1100 m. Convive muy de ordinario con *G. robertianum* L. —cuyas anteras y no el polen son anaranjadas, entre otros caracteres diagnósticos bien sabidos.

Rhus coriaria L.

Villaescusa de Ebro (Valderredible), VN34, cuneta, *C. Herrá & G. Moreno,* 22-V-1987. Las citas provinciales preexistentes o se refieren a Liébana (COLMEIRO, 1886: 22; VICIOSO, 1946: 53) o a la costa oriental (cf. GUINEA, 1953: 384; DUPONT, 1955: 435).

Berula erecta (Huds.) Coville

Junto a la playa de Merón (San Vicente de la Barquera), UP80, *C. Aedo,* 10-VIII-1983. Otra novedad provincial que publicamos hoy con algún retraso (cf. AEDO, 1985, ined.: 63). Claro es que la vaga indicación de Willkomm no constituye cita cantábrica positiva (cf. LAÍNZ, 1968b: 21; 1970: 28-29; cf. et ASEGINOLAZA & *al.,* 1985: 495) y que tampoco la de BRAUN-BLANQUET (1967: 25) se hace nada creíble.

Endressia castellana Coincy

Cumpliendo un viejo propósito —cf. LAÍNZ, 1973: 182—, ante la nota de ROMERO & RICO (1988: 154-155), es posible añadir que tienen cuatro umbelas dos

ejemplares de los conservados en el herbario a la vista, uno de Mataporquera (Valdeolea), VN04, y otro de Rodiezmo (Villamanín, León), 30TTN85; localidad esta última lamentable pero disculpablemente ausente del mapa que ilustra esa nota, ya que se publicó muy de pasada en LAÍNZ, 1982: 3, al confirmarse asimismo la de Soto (Hermandad de Campoo de Suso), UN96, 23-VI-1973, R. J. Shallcrass leg., quien hace muchos más años que algo un tanto enigmático, procedente de allí, había incluido en el herbarito que pasó por manos de J. M.ª de Pereda. Señalemos, por añadidura última, la cita que se debe a DUPONT (1975: 179), de la zona de Arroyal (Valdeprado del Río), VN15. Como colofón ecológico, podemos decir que la planta de Mataporquera vivía en praderas húmedas, en tanto que la de Rodiezmo lo hacía en sitios herbosos pero más bien secos; no estando en uno y otro caso las calizas lejanas, ciertamente.

Margotia gummifera (L.) Lange in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 3: 25 (1874) = *Elaeoselinum gummiferum* (Desf.) Samp. in Bol. Soc. Brot. 24: 51 (1908)

Pr. Mataporquera (Valdeolea), VN04, calizas, *C. Aedo & G. Moreno,* 8-VII-1987. Parece ser que Soulié había ya colectado la planta en Liébana (cf. MONTSERRAT & ROMO, 1984: 6). Más problemática resulta una indicación de J. Salvador Ruiz —"valle de Toranzo"— que recoge COLMEIRO (1886: 596).

Entendemos que GARCÍA MARTÍN & SILVESTRE (1985: 205-237) no dejan demasiado claro que *Margotia* Boiss. haya de considerarse género autónomo. Y en toda hipótesis, opinamos en firme que mapas como el suyo de la página 231, al prescindir absolutamente de informaciones bibliográficas, desinforman de manera positiva cuando un trabajo se titula revisión. Especie que se conoce de Palencia, de donde los propios autores han visto material que dan por leonés (cf. GANDOGER, 1917: 140; LOSA, 1957: 329). Al rectificar a Tutin (cf. LAÍNZ, 1968b: 18), nosotros no hacíamos citas gallegas porque dábamos la pontevedresa y orensanas de MERINO (1905: 567-568; 1909: 565-566) por suficientemente visibles.

Cuscuta campestris Yuncker

Potes, UN67, sobre *Daucus* y *Foeniculum, C. Aedo,* 5-X-1988. Novedad provincial, alóctona —que no daba por española "Flora europaea", pero que hoy se conoce de muy diversas autonomías, aunque alejadas en general de la que nos trae a mal traer.

C. europaea L.

Tresviso, UN69, sobre *Urtica dioica* L., *C. Aedo,* 31-X-1988. Y asimismo vista por C. Aedo, pero esta vez no colectada, en Caloca (Pesaguero), UN76, también sobre ortigas y a respetable altitud —c. 1000 m—, al día siguiente. No hay cita provincial atendible.

Ipomoea L.

Como ruderales, en el mismo núcleo urbano de Santander, VP31, *C. Aedo & J. Patallo* habían colectado las cuatro especies que siguen: *I. hederacea* Jacq.,

13-IX-1982; *I. lacunosa* L., 13-IX-1982; *I. indica* (Burm. fil.) Merrill, 9-IX-1982; *I. cholulensis* H. B. K., 15-IX-1983. Agradecemos la determinación de los materiales al especialista Daniel F. Austin (Department of Biological Sciences, Florida Atlantic University).

Symphytum officinale L.

Junto a la playa de Merón (pr. San Vicente de la Barquera), UP80, *C. Aedo,* 24-VI-1984. Alóctona que damos por allí naturalizada, como ruderal. Aparecen sendas citas provinciales en COLMEIRO (1988: 106) y GANDOGER (1917: 240), tan problemática la primera como la segunda.

Verbascum nigrum L.

Tresviso, UN69, *G. Moreno,* 25-VIII-1988. Sustrato calizo, a casi 900 m. Reherborizado por Aedo el 31-X siguiente. Novedad provincial notabilísima; por más que a última hora veamos una cita hecha, sin relieve mayor, de San Pedro de Galdames (Vizcaya), en ALEJANDRE & *al.,* 1987: 127. ¡Y también atribuye su hallazgo COLMEIRO (1888: 169) a los Gómez Camaleño, así como a Salcedo con absoluta vaguedad!

El monógrafo MURBECK (1939: 11) tan solo deja llegar esta especie a la zona pirenaica. Nuestro buen amigo Carles Benedí —que se ha tomado incluso la molestia de irse hasta el valle de Arán para conseguirnos materiales catalanes de la misma— nos decía con fecha 4-X que allí vive, según sus observaciones, entre los 1370 y los 1680 m. Nos había señalado asimismo las citas leonesas de *V. chaixii* Vill. que figuran en GARCÍA GONZÁLEZ & *al.* (1987: 392), especie de alto interés, que se ha confundido a menudo en Cataluña y en el extranjero con la que citamos nosotros ahora de la zona lebaniega.

Finalmente, redactados ya estos párrafos, damos con la cita de "*Verbascum nigrum* L. subsp. *nigrum*" hecha por ROMERO (1983: 104), sin comentario especial, de Riolago (San Emiliano, León). El autor nos dice que le ha sido imposible localizar ahora sus materiales y que su determinación pudo fácilmente no ser acertada.

Linaria arvensis (L.) Desf.

Pesaguero, UN77, *C. Aedo,* 22-III-1988. Segunda cita provincial (cf. AEDO & *al.,* 1985: 205), de interés cierto, por lo tanto: nos asegura de que la planta, en la comarca, no carece de raigambre.

Al hacer la previa indicación que señalamos, dimos *L. simplex* (Willd.) DC. por probable novedad leonesa, lo que se ignora en *Stud. Bot. (Salamanca)* 5: 181 (1987).

Lamium amplexicaule L.

Potes, UN67, *C. Aedo,* 22-III-1986; Noja, VP51, *C. Aedo,* 26-IX-1986; Santoña, VP60, *C. Aedo,* 2-V-1988. Citado por GANDOGER (1917: 244) de Reinosa, en cuya comarca se difunde con la mayor amplitud: v.gr., Pozazal (Enmedio-Valdeprado del Río-Valdeolea), VN05, *J. M.ª de Pereda,* 6-V-1964; Aradillos (Enmedio), VN06, *C. Aedo, C. Herrá & G. Moreno,* 24-IV-1984; San Andrés de Valde-

lomar (Valderredible), VN03, *C. Herrá & G. Moreno,* 15-V-1984; Cuena (Valdeolea), VN04, *C. Herrá,* 17-IV-1985; la Lora de Villaescusa de Ebro (Valderredible), VN33, *C. Herrá & J. M.ª de Pereda Vega,* 1-V-1985; Villaescusa de Ebro (Valderredible), VN34, *C. Herrá,* 8-V-1986.

Nepeta tuberosa L.

Celada-Marlantes (Enmedio), VN05, *G. Moreno,* 17-VII-1988. Novedad provincial. Nuestra planta es referible a lo que UBERA & VALDÉS (1983: 65-66) han denominado subsp. *reticulata* (Desf.) Maire tras algunas averiguaciones tipificativas. Ignoramos la razón por la que ASEGINOLAZA & *al.* (1985: 626) llaman a la planta de Álava subsp. *tuberosa.*

Hyssopus officinalis L.

Las Agujas, pr. Redondo (Palencia), UN86, *C. Aedo,* 14-VIII-1988. En calizas, a unos 1800 m.

Nos adelantamos a citar aquí la especie —aun habiendo aparecido como un kilómetro más allá de nuestros límites provinciales— por el interés corológico de la cita. Las pretéritas norteñas (cf. COLMEIRO, 1888: 349), así como alguna otra moderna con que tropezamos (cf. PUENTE & *al.*, 1985: 42), son harto problemáticas o se refieren a estaciones ruderales; en tanto que la nuestra de hoy —allí la especie se presenta como netamente rupícola y acompañada por otras de carácter muy particular: *Oxytropis pyrenaica, Veronica mampodrensis, Scutellaria alpina, Valeriana apula,* etc.— estamos en que por el momento constituye la extrema que, hacia el noroeste, amojona un área submediterránea en el concepto que de la misma teníamos. En cuanto al esquema subespecífico de R. A. DeFilipps *(in* TUTIN & *al.*, 1972: 170-171) —dentro del que nuestra planta podría ir a la subsp. *officinalis*—, digamos que no parece del todo coherente.

Gentiana nivalis L.

Bajo la cumbre de Peña Prieta (en término de Vega de Liébana), UN56, *C. Aedo & J. Muñoz,* 14-VIII-1987, como a 2300 m. Y confirmemos la cita montañesa de la cabecera del Campoo (cf. VALLE & *al.*, 1981: 274) con otra, palentina, de Valdecebollas, UN85, *C. Aedo & G. Moreno,* 9-VIII-1987, cervunal a unos 1800 m. Ya se habló de su presencia en Picos dentro de nuestra provincia (cf. AEDO & *al.*, 1985: 206), donde se había señalado en 1960.

Viburnum opulus L.

Sel del Rey, pr. San Vicente de la Barquera, UP80, *C. Aedo,* 24-VI-1984, bosque ripario (cf. AEDO & *al.*, 1984: 135).

Conyza bonariensis (L.) Cronq.

Comillas, UP90, *M. Laínz,* 1-X-1950; San Vicente de la Barquera, UP80, *C. Aedo,* 6-VIII-1983. Parece no haber precedentes de cita provincial.

Evax lasiocarpa Lange ex Cutanda
Syn. *E. carpetana* Lange

Espinosa de Bricia (Valderredible) VN34, *C. Herrá & G. Moreno,* 16-IV-1987. Vista por los mismos posteriormente, aunque no colectada, sobre Villota (Valderredible) VN24, a superior altitud. Novedad provincial. Acerca de fechas de publicación, véase LAÍNZ (1977: 236-237).

Inula langeana Beck
Syn. *gutierrezii* Pau, pro hybr.; *I. sennenii* Pau, pro hybr.

La Fábrica de Arcera, pr. Reocín de los Molinos (Valdeprado del Río), VN14, matorral sobre calizas, *C. Aedo, C. Herrá, M. Laínz, J. M.ª de Pereda Vega & G. Moreno,* 9-VIII-1988. Novedad provincial. A propósito del nombre que aceptamos para la especie y de la especie misma, véase lo dicho por ROMERO & RICO (1989: 286-287), así como por GALÁN (1989: 9-10). La doctora Elena Dorda pudo asegurarse, concretamente, de que la planta montañesa manifiesta una fertilidad polínica elevadísima por lo menos, total acaso.

Artemisia campestris L. subsp. **maritima** Arcangeli

Loredo (Ribamontán al Mar), VP41, *C. Herrá & G. Moreno,* 4-X-1988. Allí habría sido su descubridor Loriente, hace algunos años. En la zona del Sardinero, Santander, VP31, donde tanto WOOD (1958: 117) como LERESCHE & LEVIER (1880: 33) ya la señalaban y Leroy volvió a verla el 30-IX-1951 y 22-VI-1952, es absolutamente cierto que hoy no existe. Abunda en Galicia; pero no se conoce de Asturias y ha desaparecido también del País Vasco español. Con lo que la menguada colonia de la cual aquí se da noticia —digna del máximo respeto— parece ser la única en toda nuestra costa del Cantábrico.

A. absinthium L.

Mataporquera (Valdeolea), VN04, *G. Moreno,* 28-VIII-1988, ruderal. No vemos otra cita montañesa que la de Solares atribuida por COLMEIRO (1887: 226) al inconspicuo Delgrás, la que no parece inverosímil.

Cirsium rivulare (Jacq.) All.

Salvorón, sobre Pido (Camaleño), UN57, *J. M.ª de Pereda,* 14-VII-1968; *C. Aedo & G. Moreno,* 29-VII-1987; *G. Moreno,* 14-VIII-1988. Abundante allí.

Cabe recordar una cita campurriana hecha por COLMEIRO (1887: 369) interpretando en este caso, evidentemente, la mención de "*Cnicus erisitalis*" que figura en la notabilísima lista inédita de los Gómez Camaleño, "Plantas que espontaneas nacen en Reinosa y circuitos de su Jurisdiccion", de 9-I-1786. Claro es que tal cita —única provincial según creemos— no se puede aceptar, sin más, en firme; aunque Piedrasluengas (Palencia) esté cerca del Campoo de Suso.

En la monografía de TALAVERA & VALDÉS (1976: 158) no se menciona localidad provincial ninguna.

Silybum marianum (L.) Gaertn.

Vendejo (Pesaguero), UN76, *C. Herrá,* 9-VI-1988. Simplemente, concretamos la cita de "Liébana" que figura en GUINEA (1953: 395). Sí es concreta la de Mataporquera *(l.c.);* en tanto que la de J. Salvador Ruiz que señala COLMEIRO (1887: 339) deberá tenerse por harina de otro costal.

Serratula pinnatifida (Cav.) Poiret

Pr. Mataporquera (Valdeolea) VN04, *G. Moreno,* 31-VIII-1988. En calizas abrigadas, no abundante. Novedad provincial.

Centaurea montana L.

Pr. Hoyos (Valdeolea), VN05, *C. Aedo,* en hayedo silicícola, 11-VI-1988. Posiblemente ya vista en la zona por los Gómez Camaleño, quienes utilizaron el restrictivo *montana* en su referida lista inédita; por más que, nomenclatural y taxonómicamente, líe un poco las cosas el bueno de COLMEIRO (1887: 308). No hay más cita provincial segura que la picoeuropeana de LAÍNZ (1961: 178).

C. legionis-septimae Fernández Casas & Susanna, Fontqueria 9: 13 (1985)

La Fábrica de Arcera (Reocín de los Molinos, Valdeprado del Río), VN14, sobre calizas, *C. Aedo, C. Herrá, M. Laínz, J. M.ª de Pereda Vega & G. Moreno,* 9-VIII-1988. Susanna vidit. Novedad provincial.

Se trata, evidentemente, de lo que se ha venido llamando en estas latitudes ibéricas *C. ornata* Willd., la que tampoco se citó jamás de lo que hoy se denomina oficialmente Cantabria —con acierto que no discutiremos.

C. × cephalariseptimae Fernández Casas & Susanna, Fontqueria 9: 16 (1985) = *C. cephalariifolia* Willk. × *C. legionis-septimae* ipsorum

En la misma localidad y fecha que la precedente, junto a sus progenitores, como de costumbre. También revisada por Susanna; y novedad provincial, claro.

C. cephalariifolia sí es bien conocida, muchos años ha, del Campoo montañés; aunque no lo supiera KUMMER (1977). Podría verse, por ejemplo, el pliego n.º 5627 de Sennen, "Plantes d'Espagne", colectado en Mataporquera, por *É. Leroy,* el 6-VII-1925.

C. paniculata L. subsp. **langeana** (Willk.) Arènes

Pozazal (Enmedio-Valdeprado del Río-Valdeolea), VN05, *J. M.ª de Pereda,* 14-VII-1967; Cuena (Valdeolea), VN04, *G. Moreno,* 28-VIII-1988.

De *C. paniculata,* sin precisiones ulteriores, hay una cita de Pozazal (BORJA, 1953: 408; RIVAS GODAY & *al.,* 1970: 151, inventario). Nuestra determinación subespecífica es convergente con las regionales de LOSA (1958: 370), bien que ARÈNES (1951) haga poca luz en estos problemas.

Pilosella castellana (Boiss. & Reuter) F. W. Schultz & Schultz Bip.
Syn. *Hieracium castellanum* Boiss. & Reuter

Sobre Ormas (Hermandad del Campoo de Suso), UN96, *C. Aedo, M. Laínz, F. Muñoz Garmendia & J. Patallo,* 25-VIII-1983, a unos 1300 m. Novedad provincial que debe adicionarse al recién publicado "mapa" de G. Mateo en *Fontqueria* 20: 57-62 (1988). Difundidísima en la Península.

Potamogeton trichoides Cham. & Schlecht.

Pr. San Miguel de Aguayo, VN16, *C. Aedo,* 11-IX-1988. Novedad provincial. Hay citas de provincias limítrofes.

Gagea pratensis (Pers.) Dumort.

Cuena (Valdeolea), VN04, *C. Aedo,* 12-III-1988. Tierra de labor colonizada sobre todo por la forma bifolia, carente según parece de valor taxonómico. Ginés López vidit. Novedad provincial. Especie que parece rara en el conjunto de la Península.

Carex divisa Hudson

Entre Barreda (Torrelavega) y Requejada (Polanco), VP10, "lieux sablonneux humides", *É. Leroy,* 22-V-1915; Requejada (Polanco), VP10, "marais", *É. Leroy,* VI-1924; Cañeda (Enmedio), VN06, "marais", 7-VI-1925; Polanco, "lieux humides", *É. Leroy,* VI-1925; Requejada, (Polanco), VP10, "pâturages, marais maritimes", *É. Leroy,* 16-VI-1926 (cf. Sennen, "Plantes d'Espagne", n.º 6030); Comillas, UP90, in graminosis rara, loco dicto Puente del Portillo, *M. Laínz,* 1953; pr. Pesaguero, UN77, *M. Laínz,* 20-V-1962; pr. Cañeda (Enmedio), VN06, *J. M.ª de Pereda,* 2-VI-1970; San Vicente de la Barquera, UP80, zona subhalófila en el bajo Socobio, *C. Aedo,* 1-VIII-1984; Mataporquera y Cuena (Valdeolea), VN04, *C. Aedo,* 8-VII-1985; La Serna (Hermandad de Campoo de Suso), VN06, *C. Aedo,* 29-VI-1986. Desde luego, no escasa en el sur de la provincia, como en toda la meseta, etc. VICIOSO (1954: 41) tan solo se refiere al pliego de "Plantes d'Espagne".

C. disticha Hudson

Reinosilla (Valdeolea), VN05, *C. Aedo, M. Luceño & P. Vargas,* 11-VI-1988. Novedad provincial. Mucho más extendida en España de lo que se venía suponiendo (cf. LUCEÑO, 1987: 440). Dicho amigo también cree reconocerla en la muestra palentina de M. Laínz (Carrión de los Condes, 20-V-1950), deficientemente colectada e inmatura. De Piedrasluengas la citaron TÜXEN & OBERDORFER (1958: 129).

C. furva Webb

Los Cobachos, bajo la cumbre de Peña Prieta, como a 2100 m, en término municipal de Vega de Liébana, UN56, *C. Aedo & J. Muñoz,* 14-VIII-1987. Novedad provincial. Especie que Montserrat herborizó el primero, sin duda ninguna, en el vecino macizo del Curavacas, aunque no se haya dado en BCF con los correspondientes materiales (cf. LUCEÑO, 1986: 437-438).

C. brevicollis DC.

Monte Buciero (Santoña), VP61, *C. Aedo,* 14-II-1988. Localidad notable, para la especie, por su altitud reducida: unos 250 m. Luceño retuvo el material, interesado por el mismo. Binomen ausente, por añadidura, del catálogo vasco.

C. laevigata Sm.

Requejada (Polanco) VP10, *É. Leroy,* 22-VI-1915; Comillas, UP90, *M. Laínz,* 1-VII-1951; Barreda (Torrelavega), VP10, *É. Leroy,* 28-IV-1952; pr. Bustriguado (Valdáliga), UN99, *M. Laínz,* 29-V-1952; Santillana del Mar, VP00, *C. Aedo, M. Luceño & P. Vargas,* 15-VI-1988.

PEREDA (1961: 297) se contentó con aludir a los referidos materiales de Laínz y Leroy más, posiblemente, a los presentes en su herbario. GUINEA (1953: 318) no parece haber tenido ningunos a la vista, provinciales; aunque su afirmación, general y sin matices, más bien diera en el clavo. La cita del Coriscao (LOSA, 1958: 265), UN57, debería verificarse; y, por otra parte, podrá fácilmente referirse a la vertiente leonesa.

C. acutiformis Ehrh.

Fontibre (Hermandad de Campoo de Suso) VN06, *C. Aedo, M. Luceño & P. Vargas,* 11-VI-1988; Reinosilla (Valdeolea), VN05, *C. Aedo, M. Luceño & P. Vargas,* 11-VI-1988; Bárcena de Ebro (Valderredible), VN14, *C. Aedo,* 25-VII-1988.

Las citas de LAÍNZ (1968a: 593-594; 1973: 201) eran de Palencia y León. A Luceño le toca decir ahora si los materiales aludidos por GUINEA (1953: 317) corresponden a la especie. La Vilga, de Salcedo (cf. COLMEIRO, 1889: 218), es localidad verosímil, aunque muy posiblemente burgalesa. La de Torrelavega, de GANDOGER (1917: 329), carece de toda verosimilitud.

Bromus benekenii (Lange) Trimen
Syn. *Bromopsis benekenii* (Lange) Holub et *B. ramosa* subsp. *benekenii* (Lange) Tzvelev

Rubárcena (Comillas), UP90, *M. Laínz,* 23-VII-1952; La Lomba (Hermandad de Campoo de Suso), UN96, *C. Aedo,* invierno 1983-1984: se la cultivó no lejos de allí, prensándose material florífero el 13-VII-1984. Especie probablemente general en el norte de la Península (cf. LAÍNZ, 1956: 554; 1967: 49; 1973: 202-203), de la que no habíamos hecho cita montañesa.

Aegilops ventricosa Tausch

Colio (Cillorigo-Castro), UN68, *C. Herrá,* 8-VI-1988. Novedad provincial. Más o menos difundida en la submeseta norte, por de pronto, y conocida incluso del País Vasco; aunque ASEGINOLAZA & *al.* (1985) hayan olvidado, por negligencia comprensible, que se distribuyó en los exsicatos de Sennen, "Plantes d'Espagne", con el n.º 4147, de Lapuebla de Labarca (Álava), "pâturages", 3-VI-1920.

Elymus repens (L.) Gould

Barreda (Torrelavega), VP10, *É. Leroy,* 27-VI-1915; Polanco, VP10, *É. Leroy,* 5-VIII-1950; Comillas, UP90, *M. Laínz,* 17-VII-1952; Nueva Montaña (Santander), VP31, *C. Herrá,* 1-VII-1982; San Vicente de la Barquera, UP80, *C. Aedo,* 1-VIII-1984; Paracuelles (Hermandad de Campoo de Suso), VN06, *C. Aedo,* 14-VIII-1984; Cubillo de Ebro (Valderredible), VN14, *C. Aedo, C. Herrá & J. Patallo,* 14-IX-1984; Mataporquera (Valdeolea), VN04, *C. Aedo, C. Herrá & G. Moreno,* 17-IX-1985; La Albericia (Santander), VP31, *C. Herrá,* 27-V-1986. A no dudar, se difunde mucho en esas zonas; aunque tan solo conozcamos la vetusta cita santanderina de LANGE (1861: 54), VP31, y la de Suances que hizo DUPONT (1955: 430) como "*Agropyrum repens* (L.) P. B. var. *littoreum* (Schum.) Ry", VP10.

Puccinellia fasciculata (Torr.) Bickn. f. **pseudodistans** (Crép.) Jones & Newton

Ría de San Salvador, pr. Heras (Medio Cudeyo), VP30, *C. Aedo & G. Moreno,* 6-VIII-1988. Citada ya de Unquera, UP70 (cf. LAÍNZ, 1958: 456; 1971: 36).

Festuca altissima All.
Syn. *Drymochloa sylvatica* (Pollich) Holub in Folia Geobot. Phytotax. Bohem. 19: 99 (1984)

Monte Robea, pr. Ledantes (Vega de Liébana), UN66, *C. Aedo,* 13-VIII-1988. En hayedo silicícola, como a 1450 m. Novedad provincial, por más que sea la especie relativamente frecuente, sin duda, en la zona cantábrica. El primero en citarla fue MERINO (1909: 359-360), cuyos materiales revisó en su día el especialista R. DE LITARDIÈRE (1956: 12).

Poa infirma Kunth

Monte Buciero, Santoña, VP61, claros del encinar, sobre calizas, *C. Aedo,* 14-II-1988; Tolibes (Potes), UN67, aquí en terreno silíceo, *C. Aedo,* 10-III-1988; Peña Cigal, pr. Vendejo (Pesaguero), UN76, en terreno silíceo asimismo, *C. Aedo,* 29-IV-1988. Novedad provincial, de claro interés corológico. Véase lo que decía HERNÁNDEZ CARDONA, 1976: 32 y 1978: 50-59. GAMARRA & FERNÁNDEZ CASAS (1989: 42-43) atribuyen a HERRERA & *al.* (1988: 329) citas provinciales que realmente son de *P. annua* L.

P. legionensis (M. Laínz) Fernández Casas & M. Laínz

Puertos de Riofrío, término de Vega de Liébana, UN66, *C. Aedo, C. Llata & J. Muñoz,* 12-VIII-1988. En cervunales, a 1900 m. Novedad provincial y límite oeste, por el momento, de su área (cf. FERNÁNDEZ CASAS, 1986: 16-18).

Trisetum hispidum Lange

Los Cos (Cabezón de Liébana), UN77, sobre pizarras, *C. Aedo,* 23-IX-1988. Primera cita provincial, por más que la especie alcance nuestros límites, como era

sabido, en la zona de San Glorio: hay pliego, aunque leonés —ad rupes dictas Peña del Gustal, 6-VIII-1961—, en el herbario M. Laínz.

Phalaris brachystachys Link

Las Calzadas, pr. San Vicente de la Barquera, UP80, *C. Aedo,* 6-XI-1983. Novedad provincial; aquí, al parecer, alóctona.

Ph. paradoxa L.

Las Colonias, pr. San Vicente de la Barquera, UP80, *C. Aedo,* 6-VIII-1983. Especie de la que repetiremos lo dicho de la que precede, aunque para la misma exista la vaga indicación Colmeiro/Salcedo que tantas veces hemos desestimado.

Ph. aquatica L.

El Rosal, pr. San Vicente de la Barquera, UP80, praderío, *C. Aedo,* 18-VII-1984. LAÍNZ (1961: 184), bajo el nombre de *Ph. tuberosa* L. que se da hoy por sinónimo, llevó a esta especie los materiales reinosanos de GANDOGER (1917: 358). No vemos otra cita de la misma.

Agrostis gigantea Roth

San Vicente de la Barquera, UP80, juncal a orillas de la ría —donde parece que se difunde bastante (cf. AEDO, 1985, ined.: 95)—, *C. Aedo,* 1-VIII-1984. Binomen arrumbado un tanto alegremente por la recién publicada "Revisión del género *Agrostis* L. *(Poaceae)* en la Península Ibérica" (ROMERO, BLANCA & MORALES TORRES, 1988), donde la falta de índice dificulta esa y otras comprobaciones. Quede claro que no pasó el original granadino por las manos del redactor adjunto. Y quede también aquí expresa constancia de que las palabras últimas de la descripción latina que ahora se le agradece —va en la página 135...— han constituido sorpresa poco agradable; aunque hasta cierto punto nada más, pues los referidos autores —¡que no son los optimistas únicos, ciertamente!— contaban ya en el historial de sus "agradecimientos" con desaguisados análogos. Véase, por ejemplo modélico de lo dicho, la descripción de *Linkagrostis* Romero García, Blanca & Morales Torres in Candollea 42: 383 (1987); donde hay cosas que se toma el amigo Blanca muy deportivamente, con la máxima cordialidad.

Polypogon viridis (Gouan) Breistr.
Syn. *P. semiverticillatus* (Forsskål) Hyl.

A más de la vetusta de LANGE (1861: 31, de Santander capital), VP31, conocemos la cita de Suances, VP10, que hizo E. PAUNERO (1948: 590); y las de GANDOGER (1917: 334), de Unquera, UP70, y La Hermida (Peñarrubia), UN69, posiblemente atinadas. *C. Aedo* lo colectó el 24-XII-1983 en San Vicente de la Barquera, UP80; *M. Laínz,* en Comillas, UP90, el 3-VII-1951 y el 14-VI-1953; *É. Leroy* —que además tenía un viejo pliego sin datos—, en Requejada (Polanco), VP10, el 7-VI-1950, y en la segunda playa del Sardinero, Santander, VP10, el 30-V-1951. Es evidente que la especie asimismo abunda en la costa oriental de la provincia.

Eleusine tristachya (Lam.) Lam.

Puente el Arrudo (Herrerías), UN89, y Venta de Fresnedo (Lamasón), UN79, *C. Aedo, C. Herrá & G. Moreno,* 24-VIII-1988. Muy extendida, entre 100 y 200 m. Alóctona que puso pie hace tiempo en otros países europeos y en otras regiones peninsulares.

Ophrys vernixia Brot. subsp. **vernixia**

Espinosa de Bricia (Valderredible), VN34, *G. Moreno,* 16-IV-1987. Novedad provincial. Se vio —y fotografió— un ejemplar solamente. No hay, de momento, pliego que respalde nuestra cita.

Sparganium emersum Rehmann

Puerto de las Estacas de Trueba, VN47, límite provincial con Burgos, *J. M.ª de Pereda,* 9-IX-1962; Monegro (Campoo de Yuso), VN16, *C. Herrá,* 11-IX-1985. La cita de GUINEA (1953: 397), como ha podido comprobarse, tuvo por base un pliego (MA 146597) contra el que poco hay que oponer: Monegro no es Reinosa... Legit Aterido, VII-1925. Estamos en que hasta el momento esa cita era la única provincial, sin duda por negligencia de unos y de otros.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

AEDO, C. (1985). *Estudio de la flora y vegetación de la comarca de San Vicente de la Barquera (Cantabria).* Memoria de licenciatura, inédita. Facultad de Biología, Universidad de Oviedo.

AEDO, C., C. HERRÁ, 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. HERRÁ, 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.

ALEJANDRE, J. A., C. ASEGINOLAZA, D. GÓMEZ, G. MONTSERRAT, G. MORANTE, P. M. URIBE-ECHEBARRÍA, P. URRUTIA & I. ZORRAKIN (1987). Adiciones y correcciones al Catálogo florístico de Álava, Vizcaya y Guipúzcoa. *Munibe* 39: 123-131.

ALLORGE, V. & P. ALLORGE (1941). Les ravins à fougères de la corniche vasco-cantabrique. *Bull. Soc. Bot. France* 88: 92-111.

AMIGO, J., J. GUITIÁN & J. A. FERNÁNDEZ PRIETO (1987). Datos sobre los bosques ribereños de aliso (Alnus glutinosa) cántabro-atlánticos ibéricos. *Secr. Publ. Univ. La Laguna,* V Jornadas Fitosociología, ser. Informes, n.º 22: 159-176.

ARÈNES, J. (1951). Le groupe spécifique du Centaurea paniculata sensu latissimo. *Mém. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, Sér. B, Bot.* 1: 175-266.

ASEGINOLAZA, C., D. GÓMEZ, X. LIZAUR, G. MONTSERRAT, G. MORANTE, M. R. SALAVERRÍA, P. M. URIBE-ECHEBARRÍA & J. A. ALEJANDRE (1985). *Catálogo florístico de Álava, Vizcaya y Guipúzcoa.* Vitoria.

BÄSSLER, M. (1971). Beiträge zur Nomenklatur der Gattung Lathyrus L. *Feddes Repert.* 82: 433-439.

BÄSSLER, M. (1973). Revision der euroasiatischen Arten von Lathyrus L. Sect. Orobus (L.) Gren. et Godr. *Feddes Repert.* 84: 329-447.

BERNIS, F. (1946). Un mes de julio en Maragatería y Montes de León. *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 44: 169-188.

BOLÒS, O. DE & J. VIGO (1984). *Flora dels Països Catalans, vol. 1.* Barcelona.

BORJA, J. (1953). Una visita a las localidades clásicas del Geranium subargenteum Lge., Onobrychis Reuteri Leresche y a los brezales de Mave. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 10(2): 399-412.

BRAUN-BLANQUET, J. (1967). Vegetationsskizzen aus dem Baskenland mit Ausblicken auf das weitere Ibero-Atlantikum. II. Teil. *Vegetatio* 14: 1-126.

CABALLERO, A. (1946). Apuntes para una flórula de la Serranía de Cuenca. *Anales Jard. Bot. Madrid* 6(2): 502-547.

COLMEIRO, M. (1885). *Enumeración y revisión de las plantas de la Península hispano-lusitana é Islas Baleares*, vol. I. Madrid

COLMEIRO, M. (1886). *Enumeración y revisión de las plantas de la Península hispano-lusitana é Islas Baleares*, vol. II. Madrid

COLMEIRO, M. (1887). *Enumeración y revisión de las plantas de la Península hispano-lusitana é Islas Baleares*, vol. III. Madrid

COLMEIRO, M. (1888). *Enumeración y revisión de las plantas de la Península hispano-lusitana é Islas Baleares*, vol. IV. Madrid

COLMEIRO, M. (1889). *Enumeración y revisión de las plantas de la Península hispano-lusitana é Islas Baleares*, vol. V. Madrid

DEFILIPPS, R. A. (1972). Hyssopus L. *In:* Tutin & *al.* (Eds.), *Flora Europaea* 3: 170-171.

DUPONT, P. (1975). Le Chene tauzin (Quercus pyrenaica Willd.) et la végétation associée dans la province de Santander (Nord de l'Espagne). *Colloq. Phytosoc.* 3: 167-181 (1974).

DUPONT, P. & S. DUPONT (1956). Additions à la flore du Nord-Ouest de l'Espagne (I). *Bull. Soc. Hist. Nat. Touluse* 91: 313-334.

FERNANDES, R. (1962). Notas sobre a flora de Portugal, IX. *Anuário Soc. Brot.* 28: 11-34.

FERNÁNDEZ CASAS, J. (1986). Poa legionensis (Laínz) Fernández Casas & Laínz. *Fontqueria* 10: 16-18.

FONT QUER, P. (1924). Datos para el conocimiento de la flora de Burgos. *Treb. Mus. Ci. Nat. Barcelona* 5: 5-56.

GALÁN, P. (1989). Tipificación de dos nombres de Pau y una nueva combinación en el género Inula. *Fontqueria* 27: 9-10.

GAMARRA, R. & J. FERNÁNDEZ CASAS (1989). Mapa 342. Poa infirma Kunth. *Fontqueria* 27: 42-44.

GANDOGER, M. (1917). *Catalogue des plantes récoltées en Espagne et en Portugal pendant mes voyages de 1884 à 1912.* Paris.

GARCÍA GONZÁLEZ, M. E., A. PENAS & T. E. DÍAZ (1987). De plantis legionensibus. Nota VII. *Lazaroa* 8: 391-393.

GARCÍA MARTÍN, F. & S. SILVESTRE (1985). Revisión de los géneros Elaeoselinum Koch ex DC., Margotia Boiss. y Distichoselinum García Martín & Silvestre (Umbelliferae). *Lagascalia* 13: 205-237.

GOODYER, D. J. (1988). A revision of Arenaria section Plinthine (Caryophyllaceae). *Bot. J. Linn. Soc.* 97: 9-32.

GUINEA, E. (1953). *Geografía botánica de Santander.* Santander.

HERNÁNDEZ CARDONA, A. M. (1976). Notas sobre el género Poa en la Península Ibérica. *Acta Bot. Malacitana* 2: 31-38.

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.

HERRERA, M., C. AEDO, T. E. DÍAZ & J. A. FERNÁNDEZ PRIETO (1988). Una nueva asociación cantábrica de la clase Polygono-Poetea annuae: Poo annuae-Spergularietum salinae. *Acta Bot. Malacitana* 13: 326-332.

KUMMER, CH. (1977). Untersuchungen von natürlichen Bastarden zwischen Centaurea cephalariifolia Willkomm und Centaurea ornata Willdenow. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 13: 129-202.

LAÍNZ, M. (1955). Contribución al catálogo de la flora montañesa. *Collect. Bot. (Barcelona)* 4: 215-226.

LAÍNZ, M. (1956). 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, I. *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. (1966). Aportaciones al conocimiento de la flora gallega, IV. *Anales Inst. Forest. Invest. Exp.* 10: 299-334.

LAÍNZ, M. (1967). Aportaciones al conocimiento de la flora gallega, V. *Anales Inst. Forest. Invest. Exp.* 12: 1-51.

LAÍNZ, M. (1968a). Nueva contribución al conocimiento de la flora palentina. *Collect. Bot. (Barcelona)* 7: 573-596.

LAÍNZ, M. (1968b). *Aportaciones al conocimiento de la flora gallega, VI.* Madrid.

LAÍNZ, M. (1970). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, IX. *Bol. Inst. Estud. Asturianos* 15: 3-45.

LAÍNZ, M. (1971). *Aportaciones al conocimiento de la flora gallega, VII.* Madrid.

LAÍNZ, M. (1973). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, X. *Bol. Inst. Estud. Asturianos,* ser. C., 16: 159-206.

LAÍNZ, M. (1976). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, XI. *Bol. Inst. Estud. Asturianos,* ser. C., 22: 3-44.

LAÍNZ, M. (1977). In Floram Europaeam animadversiones, III. *Candollea* 32: 233-247.

LAÍNZ, M. (1982). Viola persicifolia Schreber, ¿planta de nuestras regiones? *Bol. Inst. Estud. Asturianos,* ser. C., 30: 3-4.

LAÍNZ, M. (1987). De re chorologica, nova et vetera. III. *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(2): 603-604.

LAÍNZ, M. & E. LORIENTE (1983). Contribuciones al conocimiento de la flora montañesa, II. *Anales Jard. Bot. Madrid* 39(2): 405-416.

LANGE, J. (1861). Pugillus plantarum imprimis hispanicarum, quas in itinere 1851-52 legit Joh. Lange. I. *Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn* 1860: 1-82.

LERESCHE, L. & É. LEVIER (1880). *Deux excursions botaniques dans le nord de l'Espagne et le Portugal.* Lausanne.

LITARDIÈRE, R. DE (1956). Contribution à l'étude des Festuca de Galice d'après les récoltes du Père Merino. *Brotéria, Sér. Ci. Nat.* 25(52): 1-18.

LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1988). El nombre correcto de Rumex alpinus auct. et L. (1759), non L. (1753) (Polygonaceae). *Anales Jard. Bot. Madrid* 45(1): 368-369.

LORIENTE, E. (1979). Datos sobre la vegetación en Cantabria. II. *Doc. Phytosociol.* 4: 615-621.

LOSA, T. M. (1958). Catálogo de las plantas que se encuentran en los montes palentino-leoneses. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 15: 243-376.

LUCEÑO, M. (1986). Estudios en el género Carex. I. Sección Canescentes (Fries) Christ.: C. furva Webb y C. lachenalii Schkuhr. *Anales Jard. Bot. Madrid* 42(2): 427-440.

LUCEÑO, M. (1987). Notas caricológicas, II. *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(2): 439-444.

MERINO, B. (1905). *Flora descriptiva é ilustrada de Galicia,* vol. 1. Santiago de Compostela.

MERINO, B. (1909). *Flora descriptiva é ilustrada de Galicia,* vol. 3. Santiago de Compostela.

MERINO, B. (1913). Adiciones a la flora de Galicia (continuación). *Brotéria, Sér. Bot.* 11: 182-201.

MONTSERRAT, J. M. & A. M. ROMO (1984). Contribution à la flore des Pyrénées et des montagnes cantabriques. Plantes de l'Abbé Soulié conservées dans l'herbier Sennen (BC). *Lejeunia,* n. sér., 115: 1-35.

MURBECK, SV. (1939). Weitere Studien über die Gattungen Verbascum und Celsia. *Acta Univ. Lund, Nov. Ser.* 35(1): 1-71.

PAUNERO, E. (1948). Las especies españolas del género Agrostis. *Anales Jard. Bot. Madrid* 7: 561-644.

PEREDA, J. M. (1961). Complementando el "Catálogo florístico de la provincia de Santander". *Altamira, Centro Est. Montañeses* 1960: 287-297.

PÉREZ CARRO, F. J. (1986). *Aportaciones al estudio de los hayedos de la Cordillera Cantábrica.* León.

PUENTE, E., M. J. LÓPEZ PACHECO & T. E. DÍAZ (1985). De plantis legionensibus. Nota III. *Acta Bot. Malacitana* 10: 41-44.

RAMOS NÚÑEZ, A. (1984). *Estudio taxonómico del género Hypericum L. (Guttiferae) en la Península Ibérica y Baleares.* Madrid.

RECHINGER, K. H. (1987). Boreal-montane Salices am Südwestende ihrer Areale im Bereich der Flora Iberica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(2): 594-599.

RIVAS GODAY, S., J. BORJA & J. IZCO (1970). Comunidades de "tomillar-pradera" en los páramos del NO del Macizo Ibérico. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 26: 131-163.

ROMERO, A. T., G. BLANCA & C. MORALES (1988). Revisión del género Agrostis L. (Poaceae) en la Península Ibérica. *Ruizia* 7: 1-160.

ROMERO, C. M. (1983). Flora y vegetación de la cuenca alta del río Luna (León). Monografías ICONA 29: 1-273.

ROMERO, T. & E. RICO (1988). Comentarios sobre Endressia castellana Coincy. *Collect. Bot. (Barcelona)* 17: 154-155.

ROMERO, T. & E. RICO (1989). Flora de la cuenca del río Duratón. *Ruizia* 8: 1-440.

ROMO, A. M. (1984). Aportación al conocimiento de la flora burgalesa, III. *Collect. Bot. (Barcelona)* 15: 415-429.

TALAVERA, S. & B. VALDÉS (1976). Revisión del género Cirsium (Compositae) en la Península Ibérica. *Lagascalia* 5: 127-223.

TERPÓ, A. (1985). Studies on taxonomy and grouping of Pyrus species. *Feddes Repert.* 96: 73-87.

TÜXEN, R. & E. OBERDORFER (1958). Eurosibirische Phanerogamen-Gesellschaften Spaniens. *Veröff. Geobot. Inst. Rübel Zürich* 32: 1-328.

UBERA, J. L. & B. VALDÉS (1983). Revisión del género Nepeta (Labiatae) en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Lagascalia* 12: 3-80.

VALLE, C. J., F. NAVARRO & T. E. DÍAZ (1984). Notas corológicas sobre flora orocantábrica. *Stud. Bot. (Salamanca)* 3: 273-280.

VELAYOS, M., S. CIRUJANO & M. A. CARRASCO (1988). Fragmenta chorologica occidentalia, 1729-1744. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45(1): 331-332.

VICIOSO, C. (1946). Notas sobre la flora española. *Anales Jard. Bot. Madrid* 6(2): 5-92.

VICIOSO, C. (1959). Estudio monográfico del género Carex en España. *Bol. Inst. Forest. Invest. Exp.* 79: 1-205.

WOOD, J. (1858). Notes of a botanical ramble in the North of Spain. *Journ. Proc. Linn. Soc.* 2: 111-125.

Aceptado para publicación: 7-III-1989