

APORTACIONES AL CONOCIMIENTO DE LA FLORA LEONESA

por

M.^a JOSÉ LÓPEZ PACHECO, EMILIO PUENTE GARCÍA
& CARMEN PÉREZ MORALES*

Resumen

LÓPEZ PACHECO, M. J., E. PUENTE GARCÍA & C. PÉREZ MORALES (1983). Aportaciones al conocimiento de la flora leonesa. *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(1):143-150.

En el presente trabajo se citan por primera vez, para la provincia de León, varios táxones de los que se aportan datos corológicos y ecológicos. De otras especies poco conocidas en la provincia se indican nuevas localidades que permiten ir precisando su área provincial.

Abstract

LÓPEZ PACHECO, M. J., E. PUENTE GARCÍA & C. PÉREZ MORALES (1983). Contributions to the knowledge of the flora of León (Spain). *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(1):143-150 (In Spanish).

Some taxa are recorded for the first time in the province of León, and chorological and ecological data about them are supplied. New localities of other little known species are also given, allowing further precision on their provincial area.

Como resultado de diversas recolecciones botánicas realizadas por distintas zonas de la provincia de León, aportamos aquí diez táxones de interés para el catálogo florístico provincial.

De cada especie se indica el número de pliego del herbario del Departamento de Botánica de la Facultad de Biología de León (LEB), además de las coordenadas UTM, en cuadrículas de 10 km de lado, de las localidades en que se recolectó.

***Stellaria nemorum* L. subsp. *glochidisperma* Murb.**, Lunds Univ. Årsskr. 27 (5):156 (1892).

Con el fin de ampliar el área leonesa de esta cariofilácea, conocida hasta el momento presente del Bierzo (Texidor *in* WILKOMM & LANGE, 1880:614), San Pedro de Montes y Villafranca del Bierzo (COLMEIRO, 1885:431), Nocedo (BORJA, 1953:422; LAÍNZ & cols. 1970:14) y Puebla de Lillo (CARBÓ & al., 1972:323), aportamos la localidad de La Presa de Las Rozas 29T QH15, 5-VIII-1982 (LEB, 11289). Aparecía profusamente en las comunidades nemorales de la *Polysticho-Fraxinetum excelsioris* R. Tx. & Oberdorfer 1958 em. nom.

(*) Departamento de Botánica. Facultad de Biología. Universidad de León.

Rivas Martínez 1975 (subal. *Polysticho-Corylenion* (Vanden Berghen 1969) O. Bolòs 1973; al. *Fraxino-Carpinion* R. Tx. 1936; ord. *Fagetalia* Pawlowski 1928; cl. *Quercu-Fagetea* Br.-Bl. & Vlieger in Vlieger 1937).

Además en el herbario LEB existe un pliego (n.º 10796) procedente del Puerto de La Magdalena 29T QH25, VII-1976, leg.: A. Pérez.

Saxifraga babiana Díaz & Fdez. Prieto, Anal. Jard. Bot. Madrid 39(2): 249:1983) var. ***babiana***

Esta saxifragácea, descrita sobre materiales procedentes de La Babia y Somiedo, ha sido herborizada por nosotros en Beberino 30T TN83, 4-VIII-1982 (LEB, 11184) y Vega de Gordón 30T TN85, 13-X-1982 (LEB, 11185) sobre calizas constituyendo ambas, las localidades más orientales para este endemismo cantábrico (fig. 1).

En Beberino hemos levantado el siguiente inventario: altitud, 1.200 m; inclinación, 80º; exposición, S; cobertura, 20%; área, 200 m²; sustrato, roquedo calizo.

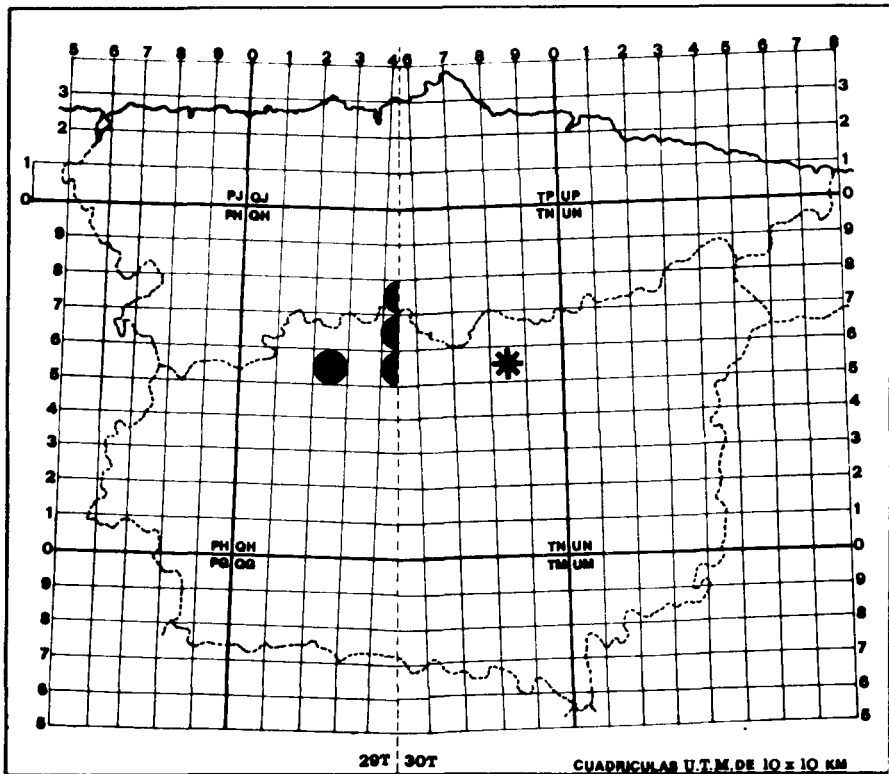


Fig. 1. -Distribución cantábrica de *Saxifraga babiana* Díaz & Fdez. Prieto var. *babiana*.
 * Nuevas localidades

Saxifraga babiana Díaz & Fdez. Prieto var. *babiana*, 2.3; *Saxifraga canaliculata* Boiss. & Reuter ex Engler, 2.2; *Centrathus lecoqii* Jordan, 1.2; *Ptilotrichum spinosum* (L.) Boiss., 2.2; *Sedum dasyphyllum* L., 1.2; *Erinus alpinus* L., 1.1; *Pimpinella tragium* Vill. subsp. *lithophila* (Schischkin) Tutin, 1.1; *Asplenium ceterach* L., +.2; *Antirrhinum meonanthum* Hoffmanns. & Link subsp. *salcedoi* Lainz, +.2; *Asplenium trichomanes* L., +.2; *Arenaria grandiflora* L. subsp. *incrassata* (Lange) C. Vicioso, +.2; *Saxifraga paniculata* Miller, +.1; *Sedum micranthum* Bast., 1.2; *Avenula vasconica* (Sennen ex St.-Ives) Lainz, +.2; *Koeleria vallesiana* (Honckeny) Gaudin, +.2; *Rhamnus alpina* L., +.2; *Rumex scutatus* L., +.2, y *Draba dedeana* Boiss. & Reuter, +.1., que es incluíble en la subasociación *Centrantho-Saxifragetum canaliculatae* Rivas Martínez & al. 1971 *saxifragetosum babianae* Díaz & Fdez. Prieto 1982 (subal. *Saxifragenion trifurcato-canaliculatae* Fdez. Prieto 1982; al. *Saxifragion trifurcato-canaliculatae* (Rivas Martínez 1969) Rivas Martínez & al. 1971; ord. *Potentilletalia caulescentis* Br. Bl. 1926; cl. *Asplenietea trichomanis* Br.-Bl. 1934 corr. Oberdorfer 1977).

Viola kitaibeliana Schultes in Roemer & Schultes, Syst. Veg. 5:383 (1819).

Según nuestros datos, hasta la actualidad no se había citado esta especie en la provincia de León. Es posible que fuera confundida con *Viola arvensis* Murray e incluso, según pudimos comprobar personalmente, en algunas ocasiones con *Viola tricolor* L., s. l. Colectada en Cuevas del Sil, 29T QH15, 4-V-1982 (LEB, 11286) en un talud silíceo al borde de la carretera formando parte de pastizales terofíticos.

Nuestros ejemplares difieren de la descripción que aportan Valentine, Merxmüller & Schmidt (in TUTIN & al., 1968:281) por tener el espolón bastante más largo que los apéndices calicinos y la corola igualando y a veces excediendo a los sépalos.

Androsace lactea L., Sp. Pl. 142 (1753).

A este hemicriptófito cárpato-alpino-cantábrico llevamos los ejemplares recolectados en pastizales sobre sustratos calizos a 1.900 m en el Pico Huevo, 30T TN96, 1-VIII-1979 (LEB, 11291).

Constituye ésta la primera cita para nuestra provincia, pues, según la bibliografía consultada, las únicas localidades ibéricas donde se conoce el taxon en cuestión son: Picos de Europa, en el Macizo Central (Pereda & Lainz in LAÍN Z & cols., 1970:30), Macizo de Ubiña (DÍAZ GONZÁLEZ & al., 1980:112) y Las Morteras y Pico Faro (Puerto Vegarada, Aller, Asturias), 30T TN96 (FERNÁNDEZ PRIETO & al., 1982) (fig. 2).

Convivía con *Arenaria purpurascens* Ramond ex DC., *Silene acaulis* (L.) Jacq., *Draba dedeana* Boiss. & Reuter, *Carex sempervirens* Vill., *Saxifraga paniculata* Miller y *Saxifraga oppositifolia* L., lo que confirma la autoecología de dicha planta señalada por los autores precedentes.

Androsace carnea L. subsp. *laggeri* (Huet) Nyman, Consp. 607 (1881).

Primulácea conocida del tramo oriental de la Cordillera Cantábrica: Peña Prieta y Collado de Fuentes Carrionas (LOSA & MONTSERRAT, 1953:445; LOSA,

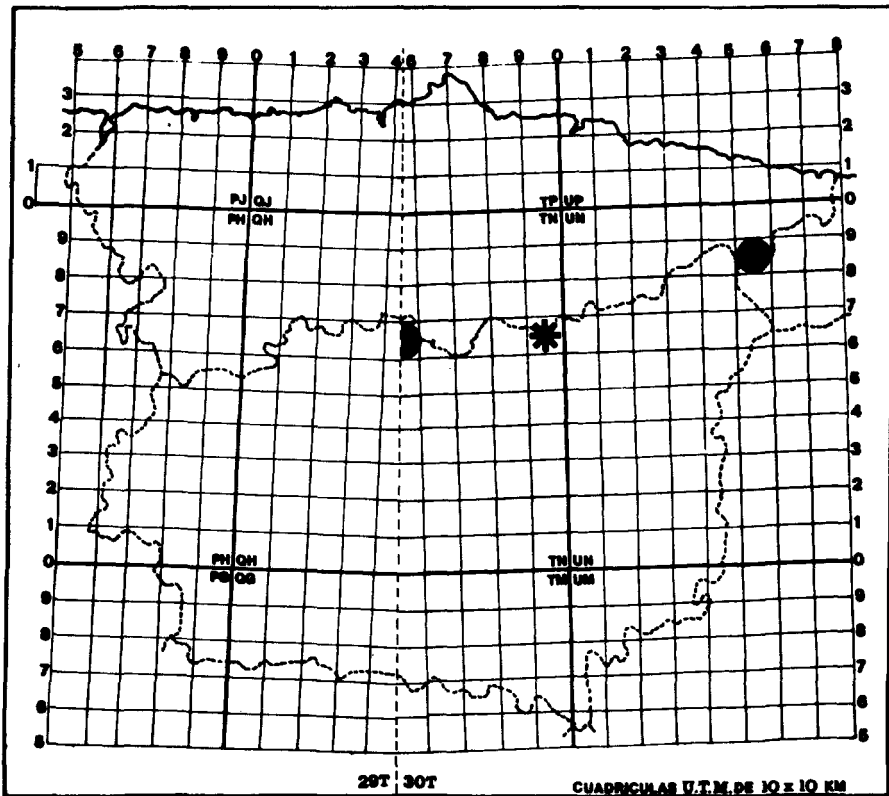


Fig. 2.—Distribución cantábrica de *Androsace lactea* L.
 * Nuevas localidades

1957:334), Peña Prieta (LOSA, 1955:247), Cueto Iján-Campoo de Suso (LAÍNZ, 1956:152), Campoo de Suso, Pico de Tres Mares, Pico Cordel, Peña Sestil... (LAÍNZ & cols., 1959:684). Según la bibliografía consultada, no había sido señalada de León.

Aparece en los pastizales psicroxerófilos que se desarrollan sobre las pizarras del Pico Huevo, 30T TN96, 1-VIII-1979 (LEB, 10725) (fig. 3).

Galium boreale L., Sp. Pl. 108 (1753).

No tenemos referencias bibliográficas sobre la presencia de este hemicipitófito en territorio leonés. Por ello, creemos de interés señalarlo del Pico Huevo, 30T TN96, 1-VIII-1979 (LEB, 11292) sobre sustratos pizarrosos.

Se conoce de Pirineos, Sistema Central y Galicia (WILLKOMM & LANGE, 1870:310), País Vasco (ALLORGE, 1941:342), Santander, Burgos y Logroño (GUINEA, 1953:339) y Galicia (MERINO, 1906:277; BELLOT, 1968:25).

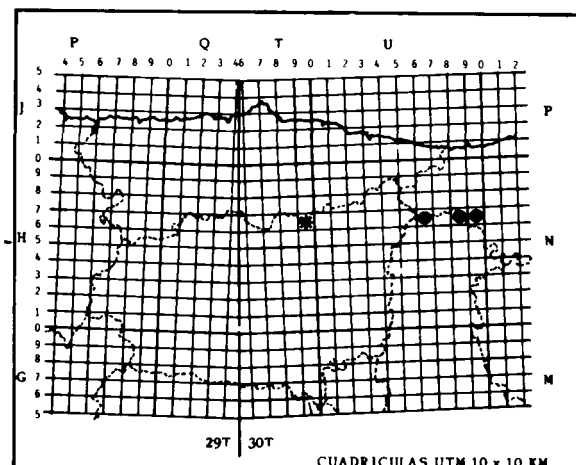


Fig. 3.—Distribución cantábrica de *Androsace carnea* L.
 * Nuevas localidades

Veronica hederifolia L. subsp. **triloba** (Opiz) Čelak, Prodr. Fl. Böhm. 333 (1871).

A tal subespecie llevamos los materiales colectados en los cultivos de La Robla, 30T TN84, 9-III-1977 (LEB, 11186), atendiendo a los criterios expuestos por Walters & Webb (*in* TUTIN & *al.*, 1972:250) concernientes a la anchura relativa del lóbulo central de la hoja, longitud de los pecíolos y pubescencia de los mismos.

No conocemos ninguna mención regional del taxon en cuestión.

Campanula trachelium L., Sp. Pl. 166 (1753) subsp. **trachelium**

Taxon señalado por LASCOMBES (1944:349) y ARRIEU (1944:365) de Picos de Europa. LAÍNZ & *cols.* (1962:29) transcriben la cita de Sánchez Martín de cerca de Caín (León) y señalan que no hay más indicaciones regionales que las tan nebulosas de Lascombes y Arricu. PEINADO & MARTÍNEZ PARRAS (1982:532) lo citan de La Garganta del Río Cares (Oviedo) 30T UN5394.

La hemos colectado en La Presa de Las Rozas, 29T QH15, 5-VIII-1982 (LEB, 11287) en el subsuelo de un bosque fresco donde la acompañaban *Sanicula europaea* L., *Actaea spicata* L., *Polygonatum odoratum* (Miller) Druce, *Polygonatum verticillatum* (L.) All., *Oxalis acetosella* L., *Poa nemoralis* L., *Melica uniflora* L., *Corylus avellana* L., *Polystichum setiferum* (Forsk.) Woytnar, *Fraxinus excelsior* L. y *Meconopsis cambrica* (L.) Vig., entre otras. Dicha comunidad pertenece a la asociación *Polysticho-Fraxinetum excelsioris* R. Tx. & Oberdorfer 1958 em. nom. Rivas Martínez 1975.

Centaurea janeri Graells subsp. **babiana** Lainz, Bol. Inst. Est. Ast., Ser. C., 22:36-37 (1976).

Taxon endémico del subsector Ubiñense, sector Orocantábrico (DÍAZ GONZÁLEZ & PENAS MERINO, 1982), conocido de Las Peñas de Orniz y Picos

Albos (Somiedo, Asturias) y Rabanal de Luna (León) (LAINZ & cols., 1962:32), Rabanal de Luna (ROMERO, 1976:223), La Cueta (Cabrillanes, León) y Macizo de Ubiña (LAINZ & cols., 1976:36) y La Mortera del Coto (Somiedo, Asturias) (FERNÁNDEZ PRIETO, 1981:198).

Nosotros la hemos colectado en Piedrafita de Babia, 29T QH26, 6-VII-1982 (LEB, 11281), Cabornera, 30T TN75, 12-VII-1981 (LEB, 11275) y Collada de Alonga, 30T TN65, 2-VIII-1981 (LEB, 11274), formando parte de pastizales psicroxerófilos calcícolas. Las dos últimas localidades contribuyen a aumentar el área de dicho taxon hacia el oriente (fig. 4).

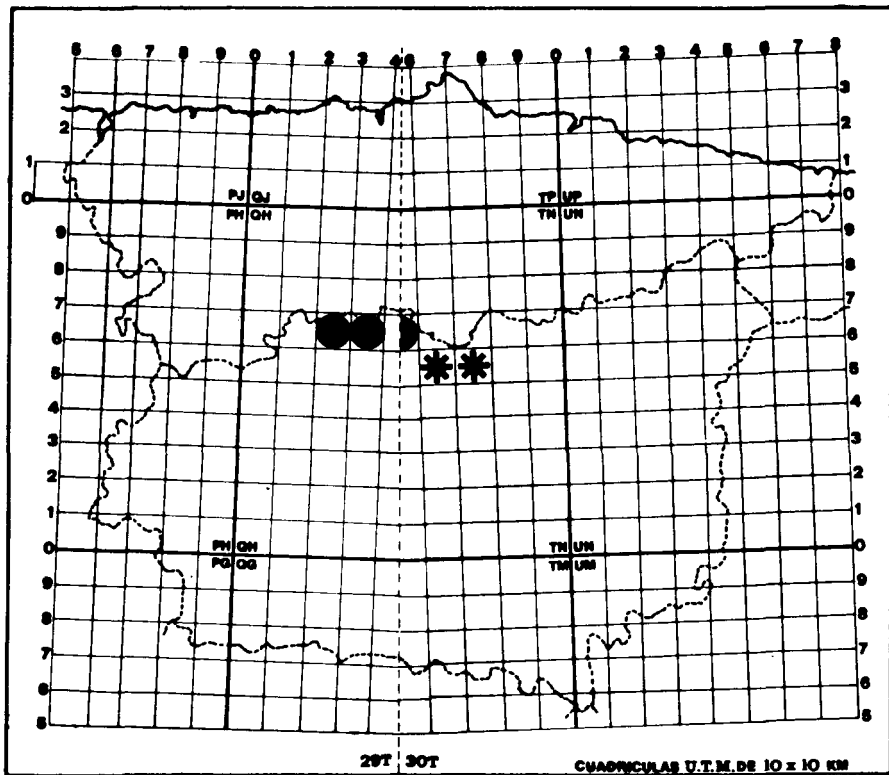


Fig. 4.—Distribución cantábrica de *Centaurea janeri* Graells subsp. *babiana* Lainz
 * Nuevas localidades

Narcissus asturiensis (Jordan) Pugsley var. **villarvildensis** Díaz & Fdez. Prieto, Anal. Jard. Bot. Madrid 36:168 ss. (1980).

Esta amarillidácea descrita de Villar de Vildas, Somiedo (Asturias) por DÍAZ GONZÁLEZ & FERNÁNDEZ PRIETO (1980:168), ha sido herborizada por nosotros en la Collada de Aralla, 30T TN75, 25-IV-1980 (LEB, 11227), en

pastizales sobre suelos descarbonatados del piso montano, bajo matorral de *Genista florida* L. subsp. *polygaliphylla* (Brot.) P. Cout., siendo la primera vez que se señala en nuestra provincia (fig. 5).

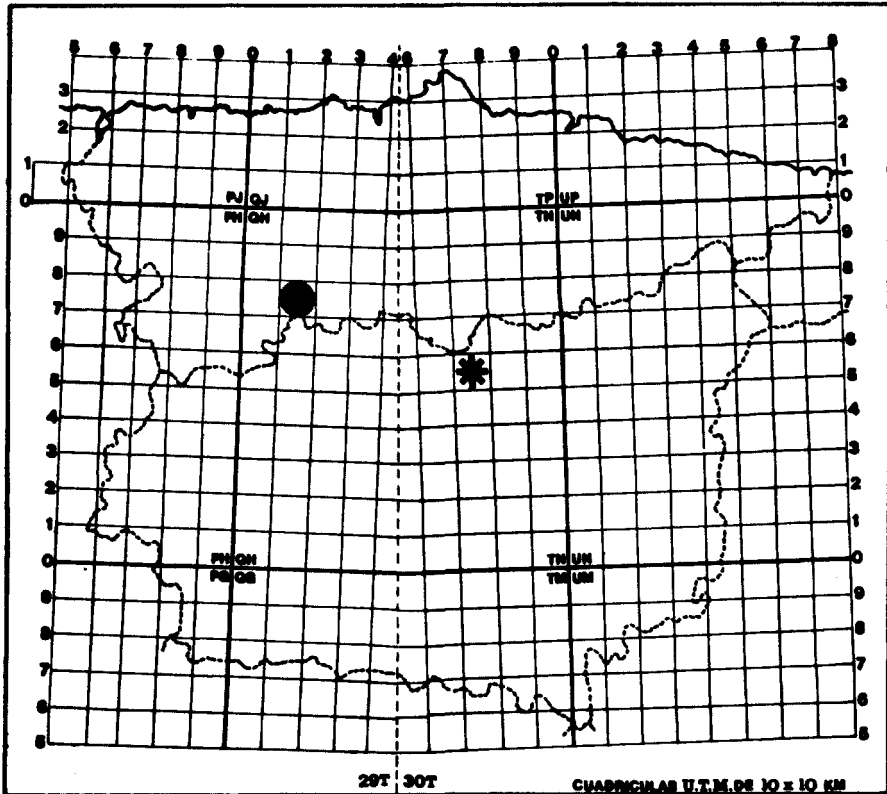


Fig. 5.—Distribución cantábrica de *Narcissus asturiensis* (Jordan) Pugsley var. *villarvildensis* Díaz & Fdez. Prieto

* Nuevas localidades

AGRADECIMIENTOS

Queremos dejar constancia aquí de nuestro más sincero agradecimiento al Dr. T. E. Díaz González por sus consejos y orientaciones que fueron una gran ayuda para la realización de este trabajo.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ALLORGE, P. (1941). Essai de synthese fitogeographique du Pays Basque. *Bull. Soc. Bot. France* 88:291-356.
 ARRIEU, F. (1944). Végétation des Picos de Europa. Les paysages pastoraux. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse* 79:359-375.

- BELLOT, F. (1968). La vegetación de Galicia. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 24:1-301.
- BORJA, J. (1953). Datos para la flora cantábrica. Plantas de Nocedo (León). *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 11(2):419-436.
- CARBÓ, R., M. MAYOR, J. ANDRÉS & J. M. LOSA (1972). Aportaciones al catálogo florístico de la provincia de León. *Anales Fac. Vet. León* 18(1):225-352.
- COLMEIRO, M. (1885). *Enumeración y revisión de las plantas de la Península Hispano-Lusitánica e Islas Baleares*. 1. Imprenta de la Viuda e Hija de Fuentenebro. Madrid.
- DÍAZ GONZÁLEZ, T. E. & J. A. FERNÁNDEZ PRIETO (1980). Estudio de la variabilidad en algunas poblaciones silvestres de la Sección *Pseudonarcissus* DC. (género *Narcissus* L.) de la Cordillera Cantábrica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 36:153-189.
- DÍAZ GONZÁLEZ, T. E., J. A. FERNÁNDEZ PRIETO & J. M. CARBALLO (1980). Datos sobre la presencia de *Silene quadridentata*, *Hymenolobus pauciflorus*, *Astragalus australis*, *Androsace lactea* y otras fanerógamas de interés en la Cordillera Cantábrica y sus estribaciones. *Bol. Ci. Nat. I.D.E.A.* 25:101-121.
- DÍAZ GONZÁLEZ, T. E. & A. PENAS MERINO (1982). *Bases para el Mapa Fitoclimático de la provincia de León*. Dpto. Botánica. Fac. Biología. León.
- FERNÁNDEZ PRIETO, J. A. (1981). *Estudio de la flora y vegetación del Concejo de Somiedo*. Mem. Tesis Doctoral, 427 pp. Fac. Ciencias. Oviedo.
- FERNÁNDEZ PRIETO, J. A., T. E. DÍAZ GONZÁLEZ & J. M. CARBALLO (1982). Anotaciones sobre la flora astur. *Bol. Ci. Nat. I.D.E.A.* 29 (en prensa).
- GUINEA, E. (1953). *Geografía botánica de Santander*. Excma. Diputación Provincial de Santander, 420 pp. Santander.
- LAÍNZ, M. (1956). Aportaciones al conocimiento de la flora montañesa. I. *Collect. Bot. (Barcelona)* 5(1):147-158.
- LAÍNZ, M. & cols. (1959). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur. III. *Collect. Bot. (Barcelona)* 5(3):671-696.
- LAÍNZ, M. & cols. (1962). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur. VI. *Bol. Inst. Est. Asturianos*, Ser. C. 5:3-43.
- LAÍNZ, M. & cols. (1970). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur. IX. *Bol. Inst. Est. Asturianos*, Ser. C. 15:3-45.
- LAÍNZ, M. & cols. (1976). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur. XI. *Bol. Inst. Est. Asturianos*, Ser. C. 22:3-44.
- LASCOMBES, G. (1944). La végétation des Picos de Europa. Les paysages forestiers. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse* 79:339-358.
- LOSA, T. M. (1955). Resumen de un estudio comparativo de las floras de los Pirineos franco-españoles y los montes cántabro-leoneses. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 13:233-267.
- LOSA, T. M. (1957). Catálogo de las plantas que se encuentran en los montes palentino-leoneses. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 15:243-376.
- LOSA, T. M. & P. MONTSERRAT (1953). Nueva aportación al estudio de la flora de los montes cántabro-leoneses. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 11(2):385-462.
- MERINO, B. (1906). *Flora descriptiva e ilustrada de Galicia*. 2. Tipografía Galaica. Santiago de Compostela.
- PEINADO, M. & J. M. MARTÍNEZ PARRAS (1982). Notas corológicas sobre las provincias Orocantábrica y Atlántica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(2):532-534.
- ROMERO, C. M. (1976). *Flora y vegetación de la cuenca alta del río Luna (León)*. Mem. Tesis Doctoral, 665 pp. Fac. Biología. León.
- TUTIN, T. G. & al. (1968, 1972). *Flora Europaea*. 2, 3. Cambridge University Press. Cambridge.
- WILKONM, M. & J. LANGE (1870, 1880). *Prodromus Florae Hispanicae*. 2, 3. E. Schweizerbart. Stuttgart.