



Veratrum album L., Puertos de Riolirio (Liébana), 20-VII-1994
(Fot. G. Moreno)

FLORA DE CANTABRIA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

PLANTAS AMENAZADAS

(Lista Roja de la Flora Vascular cántabra)

Moreno Moral, G.
Sánchez Pedraja, Ó.
Laínz, M.
Patallo, J.
Aldasoro, J. J.
Aedo, C.

[Cómo citar esta página Web \[How to cite this Web page\]](#)



ENLACES



Página abierta el 01 de enero de 2001

Actualización: 01-01-2005

in memoriam Dr. Enrique Lorient Escallada (14-VII-1931, 21-XI-2000) dicato



BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Se compilan en esta lista los trabajos fundamentales existentes sobre la flora de Cantabria, quedando fuera, de momento, monografías de género o revisiones de grupos. También se incluyen en ella algunos trabajos sobre la vegetación en los que hay citas de interés, así como los relativos a la historia de la Botánica en Cantabria.

AEDO, C., HERRÁ, C., LAÍNZ, M., LORIENTE, E. & PATALLO, J. (1984). Contribuciones al conocimiento de la flora montañesa, III. *Anales Jard. Bot. Madrid* 41: 125-141.

AEDO, C., HERRÁ, C., LAÍNZ, M., LORIENTE, E., MORENO MORAL, G. & PATALLO, J. (1985). Contribuciones al conocimiento de la flora montañesa, IV. *Anales Jard. Bot. Madrid* 42: 197-213.

AEDO, C., HERRÁ, C., LAÍNZ, M., LORIENTE, E., MORENO MORAL, G. & PATALLO, J. (1986). Contribuciones al conocimiento de la flora montañesa, V. *Anales Jard. Bot. Madrid* 43: 57-64.

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

AEDO, C., ARGÜELLES, J. M., GONZÁLEZ DEL VALLE, J. M. & LAÍN Z, M. (1990). Contribuciones al conocimiento de la flora de Asturias, II. *Collect. Bot. (Barcelona)* 18: 99-116.

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

AEDO, C., LAÍN Z, M., LORIENTE, E., MORENO MORAL, G., PATALLO, J. & SÁNCHEZ PEDRAJA, Ó. (1992). César Herrá Perujo (10-XII-1911 / 7-VIII-1991): personalidad y realizaciones científicas. *Cuad. Trasmiera* 3: 275-280.

AEDO, C., G. MORENO MORAL, J. PATALLO & Ó. SÁNCHEZ PEDRAJA (1993à). *Baseflor - Base de datos de la flora cantábrica*. (Inédito). [Dic. 2004 - 351.902 records - This Data Base is under construction].

AEDO, C., ALDASORO, J. J., ARGÜELLES, J. M., DÍAZ ALONSO, J. L., GONZÁLEZ DEL VALLE, J. M., HERRÁ, C., LAÍN Z, M., MORENO MORAL, G., PATALLO, J. & SÁNCHEZ PEDRAJA, Ó. (1993). Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica. *Fontqueria* 36: 349-374.

AEDO, C., ALDASORO, J. J., ARGÜELLES, J. M., DÍAZ ALONSO, J. L., DÍEZ RIOL, A., GONZÁLEZ DEL VALLE, J. M., LAÍN Z, M., MORENO MORAL, G., PATALLO, J. & SÁNCHEZ PEDRAJA, Ó. (1994). Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica, II. *Fontqueria* 40: 67-100.



Veratrum album L.

Puertos de Riofrio (Liébana), 20-VII-1994.



Ophioglossum vulgatum L.

Piasca (Liébana, Cantabria), 21-VI-1996.



Berberis vulgaris L.

Canal de Asotín, 28-VI-1996.

AEDO, C. & MUÑOZ GARMENDIA, F. (1996). Publicaciones botánicas y afines de las que M. Laínz es autor o coautor. *Anales Jard. Bot. Madrid* 54: 7-17.

AEDO, C., ALDASORO, J. J., ARGÜELLES, J. M., DÍAZ ALONSO, J. L., DÍEZ RIOL, A., GONZÁLEZ DEL VALLE, J. M., LAÍN Z, M., MORENO MORAL, G., PATALLO, J. & SÁNCHEZ PEDRAJA, Ó. (1997). Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica, III. *Anales Jard. Bot. Madrid* 55: 321-350.

AEDO, C., ALDASORO, J. J., ARGÜELLES, J. M., DÍEZ RIOL, A., GONZÁLEZ DEL VALLE, J. M., LAÍN Z, M., MORENO MORAL, G., PATALLO, J. & SÁNCHEZ PEDRAJA, Ó. (1998). Cantabricarum chorologicarum chartarum delectus. *Acta Bot. Barc.* 45 (Homenatge a Oriol de Bolòs): 247-273.

AEDO, C., ALDASORO, J. J., ARGÜELLES, J. M., CARLÓN, L., DÍEZ RIOL, A., GONZÁLEZ DEL VALLE, J. M., LAÍN Z, M., MORENO MORAL, G., PATALLO, J. & SÁNCHEZ PEDRAJA, Ó. (2001). Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica, IV. *Bol. Cien. Nat. R.I.D.E.A.* 46: 7-119.

AEDO, C., J. J. ALDASORO, J. M. ARGÜELLES, L. CARLÓN, A. DÍEZ RIOL, G. GÓMEZ CASARES, J. M. GONZÁLEZ DEL VALLE, A. GUILLÉN OTERINO, M. LAÍN Z, G. MORENO MORAL, J. PATALLO & Ó. SÁNCHEZ PEDRAJA (2002). Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica, V. *Bol. Cien. Nat. R.I.D.E.A.* 47: 7-51. ([Artículo en PDF](#)).

AEDO, C., J. J. ALDASORO, J. M. ARGÜELLES, L. CARLÓN, A. DÍEZ RIOL, G. GÓMEZ CASARES, J. M. GONZÁLEZ DEL VALLE, A. GUILLÉN OTERINO, M. LAÍN Z, G. MORENO MORAL, J. PATALLO & Ó. SÁNCHEZ

PEDRAJA (2003). Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica, VI. *Bol. Cien. Nat. R.I.D.E.A.* 48: 7-75.

AIZPURU, I., APARICIO, J. M., APERRIBAY, J. A., ASEGINOLAZA, C., ELORZA, J., GARIN, F., PATINO, S., PÉREZ DACOSTA, J. M., PÉREZ DE ANA, J. M., URIBE-ECHEBARRÍA, P. M., URRUTIA, P., VALENCIA, J. & VIVANT, J. (1996). Contribuciones al conocimiento de la flora del País Vasco. *Anales Jard. Bot. Madrid* 54: 419-435.

AIZPURU, I., ASEGINOLAZA, C., URIBE-ECHEBARRÍA, P. M., URRUTIA, P. & ZORRAKIN, I. (1999). *Claves ilustradas de la flora del País Vasco y territorios limítrofes*. Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco.

ALDASORO, J. J., AEDO, C., MUÑOZ, J., DE HOYOS, C., VEGA, J. C., NEGRO, A. & MORENO, G. (1996). A survey on Cantabrian mires (Spain). *Anales Jard. Bot. Madrid* 54: 472-489.

ALEJANDRE, J. A., LAÍNIZ, M. & SÁNCHEZ PEDRAJA, Ó. (2003). *Cynoglossum germanicum* Jacq. [subsp. *pellucidum* (Lapeyr.) Sutory], en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 60: 436-437. ([Artículo en PDF](#))

ALLORGE, P. (1941). Le Chêne-vert et son cortège au versant atlantique du Pays basque espagnol. *Bull. Soc. Bot. France* 88: 45-61.

ALLORGE, V. & ALLORGE, P. (1941). Plantes rares ou intéressantes du NW. de l'Espagne, principalement du Pays basque. *Bull. Soc. Bot. France* 88: 226-254.

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

ALONSO REDONDO, R., PUENTE GARCÍA, E. & PENAS MERINO, A. (1998). Sobre la presencia de táxones pirenaicos en la Cordillera Cantábrica. *Stud. Bot. Univ. Salamanca* 16: 143-149.

APARICIO, J. M., PATINO, S., PÉREZ DACOSTA, J. M., URIBE-ECHEBARRÍA, P. M., URRUTIA, P. & VALENCIA, J. (1994). Notas corológicas sobre la flora vascular del País Vasco y alrededores (VII). *Est. Mus. Ci. Nat. Álava* 8: 85-99.

APARICIO, J. M., ELORZA, J., PATINO, S., URIBE-ECHEBARRÍA, P. M., URRUTIA, P. & VALENCIA, J. (1997). Notas corológicas sobre la flora vascular del País Vasco y alrededores (VIII). *Est. Mus. Ci. Nat. Álava* 12: 89-105.

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

[Volver al inicio](#)

BARREDO, J. J. (1999). Nuevos datos sobre la distribución y hábitat de algunas plantas termófilas oceánicas en el tramo oriental de la Cornisa Cantábrica. *Munibe* 48: 39-48.

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

BORJA, J. (1953). Datos para la flora cantábrica. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 11: 419-436.

BRAUN BLANQUET, J. (1967). Vegetationsskizzen aus dem Baskenland mit ausblicken auf das weitere iberatlantikum. II teil. *Vegetatio* 14(1-4): 1-126.

BUCH, H. (1951). Über die Flora und Vegetation Nordwest-Spaniens. III. Einige Beobachtungen über die Vegetation und Flora des küstenfernen Nord-Galiciens und der Asturischen Gebirge. *Soc. Sci. Fenn. Comm. Biologicae* 10(7): 79-92.

BUENO, A. & FERNÁNDEZ PRIETO, J. A. (1992). Acebuchales y lauredales de la costa cantábrica. *Lazaroa* 12: 273-301.

CARLÓN, L., GÓMEZ CASARES, M., LAÍNIZ, G., MORENO MORAL & Ó. SÁNCHEZ PEDRAJA (2002). A propósito de algunas *Orobanchae* (*Orobanchaceae*) del noroeste peninsular y de su tratamiento en FLORA IBERICA vol. XIV (2001). *Documentos Jard. Bot. Atlántico (Gijón)* 1: I-IV+1-44. ([Artículo en PDF](#))

CARLÓN, L., G. GÓMEZ CASARES, M. LAÍNZ, G. MORENO MORAL & Ó. SÁNCHEZ PEDRAJA (2003). Más, a propósito de algunas Orobanche (Orobanchaceae) del norte y este de la Península Ibérica. *Documentos Jard. Bot. Atlántico (Gijón)* 2: 1-45.

CARLÓN, L., G. GÓMEZ CASARES, M. LAÍNZ, G. MORENO MORAL, Ó. SÁNCHEZ PEDRAJA & G. M. SCHNEEWEISS (2005). Más, a propósito de algunas Orobanche L. y Phelipanche Pomel (Orobanchaceae) del oeste del Paleártico. [Documentos Jard. Bot. Atlántico \(Gijón\) 3: 1-71](#). [[complemento pdf](#)]

COLMEIRO, M. (1885). *Enumeración y revisión de las plantas de la Península hispano-lusitana é Islas Baleares*, vol. 1. Madrid.

COLMEIRO, M. (1886). *Enumeración y revisión de las plantas de la Península hispano-lusitana é Islas Baleares*, vol. 2. Madrid.

COLMEIRO, M. (1887). *Enumeración y revisión de las plantas de la Península hispano-lusitana é Islas Baleares*, vol. 3. Madrid.

COLMEIRO, M. (1888). *Enumeración y revisión de las plantas de la Península hispano-lusitana é Islas Baleares*, vol. 4. Madrid.

COLMEIRO, M. (1889). *Enumeración y revisión de las plantas de la Península hispano-lusitana é Islas Baleares*, vol. 5. Madrid.

DELFORGE, P. (1995). *Epipactis campeadorii*, une nouvelle espèce ibérique du groupe d'*Epipactis leptochila*. *Natural. belges (Orchid. 8)* 76: 89-97.

DÍAZ GONZÁLEZ, T. E., FERNÁNDEZ PRIETO, J. A. & NAVA, H. S. (1988). Sobre los sauces rastros de la alta montaña cantábrica. *Fontqueria* 21: 9-16.

DRESSER, D. W. (1959). Notes on the prealpine flora of the Picos de Europa. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 23: 25-46.

DRESSER, D. W. (1962). Notes on the prealpine flora of the Picos de Europa, Spain. II. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 24: 1-13.

DUPONT, P. (1953). Contributions à la flore du nord-ouest de l'Espagne (I). *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse* 88(1-2): 120-132.

DUPONT, P. (1955). Contribution à la flore du nord-ouest de l'Espagne (II). *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse* 90(3-4): 429-440.

DUPONT, P. (1964). Herborisations en Espagne Atlantique. I. Biscaye et province de Santander. *Monde Pl.* 343: 6.

DUPONT, P. (1973). Synécologie d'une bruyère atlantique: *Erica vagans* L. *Colloque International Vegetation des Landes d'Europe occidentale. Lille*: 257-286.

DUPONT, P. (1975). Sur l'intérêt phytogéographique du massif du Castro Valnera (montagnes cantabriques orientales). *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 32: 389-396.

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

DUPONT, P. & DUPONT, S. (1956). Additions à la flore du nord-ouest de l'Espagne (I). *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse* 91: 313-334. [Volver al inicio](#)

FERNÁNDEZ ARECES, M. P. (1982). Aportaciones al conocimiento de las comunidades vegetales de los paredones rocosos calizos de la Cordillera Cantábrica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 40: 213-235.

FERNÁNDEZ PRIETO, J. A. & LOIDI, J. (1984). Datos sobre los brezales del Campoo. *Lazaroa* 5: 75-87.

FERNÁNDEZ PRIETO, J. A. & HERRERA, M. (1993). *Brassica oleracea* L.: distribución y ecología en las costas

atlánticas ibéricas. *Lazaroa* 13: 121-128.

GADOW, M.F. (1897). *In Northern Spain*. Cambridge: 383-397.

GANDOGGER, M. (1895). Voyage botanique aux Picos de Europa (Monts cantabriques) et dans les provinces du nord-ouest de l'Espagne. *Bull. Soc. Bot. France* 42: 10-23, 233-240, 652-661.

GANDOGGER, M. (1896). Voyage botanique aux Picos de Europa (monts cantabriques) et dans les provinces du nord-ouest de l'Espagne. *Bull. Soc. Bot. France* 43: 198-217.

GANDOGGER, M. (1898). Notes sur la flore espagnole. Mon sixième voyage dans la Péninsule Ibérique, en 1898. *Bull. Soc. Bot. France* 45: 588-604.

GANDOGGER, M. (1902). Notes sur la flore espagnole. V – Voyage botanique dans l'Andalousie occidentale et l'Ouest de l'Espagne. *Bull. Soc. Bot. France* 48: 405-418.

GANDOGGER, M. (1917). *Catalogue des plantes récoltées en Espagne et en Portugal pendant mes voyages de 1894 à 1912*. Paris.

GAY, J. (1836). Duriaei iter asturicum botanicum, anno 1835 susceptum. *Ann. Sci. Nat. Bot. ser.* 26: 113-355.

GÓMEZ CASARES, G., M. LAÍNZ, G. MORENO MORAL & Ó. SÁNCHEZ PEDRAJA (2002). *Cynoglossum pustulatum* Boiss. [= *C. nebrodense* subsp. *pustulatum* (Boiss.) O. Bolòs & Vigo], novedad para la zona cantábrica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 59: 358-359. ([Artículo en PDF](#))

GUINEA, E. (1948). De mi primer viaje botánico a los Picos de Europa. *Anales Jard. Bot. Madrid* 7: 335-356.

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

[Volver al inicio](#)

HERMOSILLA, C. E. (2000). Notas sobre orquídeas (VI). *Estud. Mus. Cienc. Nat. Álava* 14: 137-150.

HERMOSILLA, C. E. & SABANDO, J. (1996). Notas sobre orquídeas (II). *Estud. Mus. Cienc. Nat. Álava* 10-11: 119-140.

HERMOSILLA, C. E. & SABANDO, J. (1996). Notas sobre orquídeas (III). *Estud. Mus. Cienc. Nat. Álava* 10-11: 141-194.

HERMOSILLA, C. E. & SABANDO, J. (1997). Notas sobre orquídeas (IV). *Estud. Mus. Cienc. Nat. Álava* 12: 57-68.

HERMOSILLA, C. E. & SABANDO, J. (1998). Notas sobre orquídeas (V). *Estud. Mus. Cienc. Nat. Álava* 13: 123-156.

HERRERA, M. (1996). Estudio de la vegetación y flora vascular de la cuenca del río Asón (Cantabria). *Guineana* 1.

HERRERA, M., LOIDI, J. & FERNÁNDEZ PRIETO, J. A. (1992). Vegetación de las montañas calizas vasco-cantábricas: Comunidades culminícolas. *Lazaroa* 12: 345-359.

LACAITA, C. (1929). Observations sur la flore des Picos de Europa. *Bull. Soc. Bot. Genève ser. 2*, 21: 135-142.

LAGUNA, M. (1872). *Comisión de la flora forestal española*.

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

LAÍNZ, M. (1955). Eduardo Leroy. *Collect. Bot. (Barcelona)* 4(2): I-II.

LAÍNZ, M. (1956). Adiciones al catálogo de la flora montañesa. *Altamira*, 1955: 325-335.

LAÍNZ, M. (1956). Aportaciones al conocimiento de la flora montañesa. I. *Collect. Bot. (Barcelona)* 5: 147-158.

- LAÍNIZ, M. (1957). En torno a un centenario. *Altamira*, 1957: 85-90.
- LAÍNIZ, M. (1958). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur. II. *Collect. Bot. (Barcelona)* 5: 429-460.
- LAÍNIZ, M. (1959). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur. III. *Collect. Bot. (Barcelona)* 5: 671-696.
- LAÍNIZ, M. (1960). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur. IV. *Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci.* 1: 3-42.
- LAÍNIZ, M. (1961). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, V. *Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci.* 3: 147-186.
- LAÍNIZ, M. (1962). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, VI. *Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci.* 5: 3-43.
- LAÍNIZ, M. (1963). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, VII. *Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci.* 7: 35-81.
- LAÍNIZ, M. (1964). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, VIII. *Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci.* 10: 173-218.
- LAÍNIZ, M. (1970). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, IX. *Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci.* 15: 3-45.
- LAÍNIZ, M. (1973). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, X. *Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci.* 16: 159-206.
- LAÍNIZ, M. (1976). José María de Pereda Sáez, personalidad y realizaciones. *Altamira* 1974: 205-213.
- LAÍNIZ, M. (1976). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, XI. *Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci.* 22: 3-44.
- LAÍNIZ, M. (1979). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, XII. *Bol. Soc. Brot.*, ser. 2, 53: 29-54.
- LAÍNIZ, M. (1980). A propósito de un centenario. *Torrecedredo*, 2.^a época 3: 101-119.
- LAÍNIZ, M. (1981). Flora. In: BLAS ARITIO, L. (ed.), *Naturaleza y Vida en los Picos de Europa*. Incafo. Madrid. [Págs. 82-121].
- LAÍNIZ, M. (1982). *Mis contribuciones al conocimiento de la flora de Asturias*. Oviedo.
- LAÍNIZ, M. (1985). Botánica. In: *Gran Enciclopedia de Cantabria*. Editorial Cantabria. Santander. [Vol. 2: 22-23.]
- LAÍNIZ, M. (1988). Sobre las más importantes contribuciones del Prof. Montserrat al conocimiento florístico de la Cordillera Cantábrica. *Monogr. Inst. Piren. Ecol.* 4: 73-78.
- LAÍNIZ, M. (1989). De re chorologica, nova et vetera. IV. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45: 585-586.
- LAÍNIZ, M. (1998). Las actividades botánicas en el siglo XVIII de algún boticario cántabro: Miguel y Manuel Gómez Camaleño, de Reinosa, y Francisco del Perojo, de Vargas. *Altamira* (1992-93) 50: 77-107.
- LAÍNIZ, M. (1999). Bernabé Antonio de Salcedo: algunas aclaraciones acerca de sus actividades botánicas. *Anales Jard. Bot. Madrid* 57: 109-116.
- LAÍNIZ, M. (2000). Algo sobre los comienzos de la exploración botánica de Cantabria. *Altamira* 56: 185-196.
- LAÍNIZ, M. & LORIENTE, E. (1982). Contribuciones al conocimiento de la flora montañesa. *Anales Jard. Bot. Madrid* 38: 469-475.
- LAÍNIZ, M. & LORIENTE, E. (1983). Contribuciones al conocimiento de la flora montañesa, II. *Anales Jard. Bot. Madrid* 39: 405-416.

- LANGE, J. (1860). Pugillus plantarum imprimis hispanicarum, quas in itinere 1851-52 legit Joh. Lange. *Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn* 1860: 1-82.
- LANGE, J. (1861). Pugillus plantarum imprimis hispanicarum, quas in itinere 1851-52 legit Joh. Lange. II. *Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn* 1861: 32-116.
- LANGE, J. (1863). Pugillus plantarum imprimis hispanicarum, quas in itinere 1851-52 legit Joh. Lange. III. *Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn* 1861: 1-58.
- LANGE, J. (1865). Pugillus plantarum imprimis hispanicarum, quas in itinere 1851-52 legit Joh. Lange. IV. *Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn* 1865: 30-204.
- LERESCHE, L. & LEVIER, É. (1880). *Deux excursions botaniques dans le nord de l'Espagne et le Portugal en 1878 et 1879*. Lausanne.
- LITARDIERE, R. (1911). Contribution à l'étude de la Flore ptéridologique de la péninsule ibérique. *Bull. Géogr. Bot.* 21(225): 12-30.
- LOIDI, J., BERAESTEGUI, A. & LASKURAIN, N. A. (1998). Datos sobre algunas Festucas de las costas cantábricas. *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit.* 27: 105-107.
- LORIENTE, E. (1974). Datos sobre la flora de la costa de Santander. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 31: 139-153.
- LORIENTE, E. (1974). Sobre la vegetación de las clases Zosteretea y Spartinetea maritimae de Santander. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 31: 179-189.
- LORIENTE, E. (1974). La Cakiletea maritimae en Cantabria. *Altamira* 169-174.
- LORIENTE, E. (1974). *Vegetación y flora de las playas y dunas de la provincia de Santander*.
- LORIENTE, E. (1975). Nueva asociación psammófila para las dunas muertas de la costa santanderina. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 32: 441-452.
- LORIENTE, E. (1984). Ciento veintiséis inventarios fitosociológicos de la roca marítima de Cantabria. *Anales Inst. Est. Agropecuarios* 6: 111-123, 5 tablas.
- LORIENTE, E. (1986). *La dunas vivas de Cantabria. Su vegetación y su conservación*.
- LORIENTE, E. (1990). *Ecología y corología de las plantas espontáneas de Cantabria (Pteridophyta-Gymnospermae)*. 1-60.
- LORIENTE, E. (1993). *Botánica cántabra, I. Ecología y corología de las plantas espontáneas de Cantabria, II*.
- LORIENTE, E. (1994). *Botánica cántabra III. Ecología y corología de las plantas espontáneas de Cantabria, III*.
- LOSA, T. M. (1941). Plantas de Alar del Rey, Cervera de Pisuerga y otros puntos de la provincia de Palencia. *Bol. Univ. Santiago* 10: 3-38.
- LOSA, T. M. (1956). Resumen de un estudio comparativo entre las floras de los Pirineos francoespañoles y los montes cántabroleoneses. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 13: 233-267.
- LOSA, T. M. (1958). Catálogo de las plantas que se encuentran en los montes palentino-leoneses. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 15: 243-376.
- LOSA, T. M. & MONTSERRAT, P. (1953). Aportación al estudio de la flora de los montes cantábricos. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 10(2): 413-509.

LOSA, T. M. & MONTSERRAT, P. (1954). Nueva aportación al estudio de la flora de los montes cántabro-leoneses. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 11(2): 385-462.

[Volver al inicio](#)

MAS GUINDAL, J. (1924). Datos para el estudio de la Flora de Santoña. *Bol. Farm. Militar* 22: 309-314.

MONTSERRAT, P. (1994). Las campañas botánicas del profesor Losa España en la Cordillera Cantábrica. *Jornadas conmemorativas del 1^{er} centenario del nacimiento del prof. T. M. Losa España*. Granada. [No paginado].

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

MORENO, J. C. & SÁINZ OLLERO, H. (1992). *Atlas corológico de las monocotiledóneas endémicas de la Península Ibérica e Islas Baleares*.

MORENO MORAL, G., PATALLO, J. & SÁNCHEZ PEDRAJA, Ó. (1996). Medio siglo de actividad florística en Cantabria: una labor ininterrumpida desde 1945. *Anales Jard. Bot. Madrid* 54: 18-25.

NAVA, H. S. (1988). Flora y vegetación orófila de los Picos de Europa. *Ruizia* 6.

PATINO, S., & VALENCIA, J. (1989). Nuevas aportaciones al Catálogo Florístico de la Comunidad Autónoma Vasca. *Estud. Mus. Cienc. Nat. Álava* 4: 77-84.

PATINO, S., URIBE-ECHEBARRÍA, P. M., URRUTIA, P. & VALENCIA, J. (1992). Notas corológicas sobre la flora vascular del País Vasco y alrededores, (V). *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava* 6: 57-67.

PATINO, S., URIBE-ECHEBARRÍA, P. M., URRUTIA, P. & VALENCIA, J. (1992). Notas corológicas sobre la flora vascular del País Vasco y alrededores (VI). *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava* 7: 115-124.

PAU, C. (1926). Más plantas de Burgos. *Bol. Soc. Ibér. Ci. Nat.* 25(8): 79-84.

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

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

PÉREZ CARRO, F. J., DÍAZ GONZÁLEZ, T. E. (1987). Aportaciones al conocimiento de los hayedos basófilos cantábricos. *Lazaroa* 7: 175-196.

POLUNIN, O. & SMYTHIES, B. E. (1981). Guía de campo de las flores de España, Portugal y Sudoeste de Francia.

RIVAS GODAY, S. & BORJA, J. (1970). Comunidades de "tomillar-pradera" en los páramos del NO del Macizo Ibérico. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 26: 131-164.

RIVAS MARTÍNEZ, S. (1979). Brezales y jarales de Europa occidental (Revisión Fitosociológica de las clases Calluno-Ulicetea y Cisto-Lavanduletea). *Lazaroa* 1: 5-127.

RIVAS MARTÍNEZ, S., DÍAZ GONZÁLEZ, T. E., FERNÁNDEZ PRIETO, J. A., LOIDI, J. & PENAS, Á (1984). *La vegetación de la alta montaña cantábrica. Los Picos de Europa*. León.

SÁNCHEZ PEDRAJA, Ó. (2005→). Materiales, y anotaciones, que respaldan la síntesis y distribución del género *Dactylorhiza* (Orchidaceae) en el volumen XXI [pdf] de [FLORA IBERICA](#). // SÁNCHEZ PEDRAJA, Ó. (2005→). Materials and notes that support the synthesis and distribution of the genus *Dactylorhiza* (Orchidaceae) in volume xxi [pdf] of [FLORA IBERICA](#). <<http://farmalierganes.com/> [June 2005 - This site is under construction]>

TARAZONA, T. & ZALDIVAR, P. (1987). Nota sobre los brezales de la provincia de Burgos. *Lazaroa* 7: 351-362.

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

VALLE GUTIÉRREZ, C. J., & NAVARRO ANDRÉS, F. (1996). Observaciones fitocenóticas y florísticas sobre Campoo de Suso (Cantabria, España). *Stud. Bot. Univ. Salamanca* 14: 23-39.

VICIOSO, C. (1948). Notas sobre la flora española. *Anales Jard. Bot. Madrid* 6: 1-92.

WILLKOMM, M. (1893) *Supplementum prodromi florum hispanicae*. Stuttgart.

WILLKOMM, M. & LANGE, J. (1861-1862). *Prodromus florum hispanicae* 1. Stuttgart.

WILLKOMM, M. & LANGE, J. (1865-1870). *Prodromus florum hispanicae* 2. Stuttgart.

WILLKOMM, M. & LANGE, J. (1874-1880). *Prodromus florum hispanicae* 3. Stuttgart.

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

[Volver al inicio](#)

PLANTAS AMENAZADAS

LISTA ROJA DE LA FLORA VASCULAR CÁNTABRA

Aportamos una lista inicial, orientativa, con las plantas más amenazadas de Cantabria, debido a su rareza intrínseca o a formar parte de hábitats en peligro de desaparición. Nos mueve a ello la absoluta carencia de información fundamentada, a este respecto, en nuestra Comunidad y la necesidad que de ella tenemos para la conservación del patrimonio botánico cántabro.

N. B. La lista ha sido confeccionada siguiendo las categorías propuestas por la UICN, 1994:

<http://www.iucn.org/themes/ssc/redlists/ssc-rl-s.htm>

EXTINTO REGIONAL EX (RE)

Táxones extintos: Los desaparecidos a nivel regional.

EN PELIGRO CRÍTICO CR

Táxones en peligro crítico: Con riesgo extremo de extinción a nivel regional.

EN PELIGRO EN

Táxones en peligro: Riesgo muy alto de extinción a nivel regional.

VULNERABLE VU

Táxones vulnerables: Riesgo alto de extinción a nivel regional.



Trifolium badium Schreb. VU

Peña Prieta (Liébana, Cantabria), 1996.



Geum montanum L. VU

Pico Tresmares (Polaciones, Cantabria), 1997.



Carex pseudocyperus L. VU

La Peña (Valdáliga, Cantabria), 1997.

EXTINTO REGIONAL EX (RE)

Táxones extintos: Los desaparecidos a nivel regional.

[Volver al inicio](#)

1. **Chamaesyce peplis** (L.) Prokh.
EUPHORBIACEAE

2. **Glaucium flavum** Crantz
PAPAVERACEAE

3. **Otanthus maritimus** (L.) Hoffmanns.
COMPOSITAE

EN PELIGRO CRÍTICO CR

Táxones en peligro crítico: Con riesgo extremo de extinción a nivel regional.

[Volver al inicio](#)

4. **Artemisia campestris** L. subsp. **maritima** Arcang.
COMPOSITAE

5. **Culcita macrocarpa** C. Presl
CULCITACEAE

6. **Dryopteris corleyi** Fraser-Jenk.
DRYOPTERIDACEAE

7. **Hibiscus palustris** L.
MALVACEAE

8. **Hymenophyllum tunbrigense** (L.) Sm.
HYMENOPHYLLACEAE

9. **Utricularia vulgaris** L.
LENTIBULARIACEAE

EN PELIGRO EN

Táxones en peligro: Riesgo muy alto de extinción a nivel regional.

[Volver al inicio](#)

10. **Angelica pachycarpa** Lange
UMBELIFERAE

11. **Carex viridula** Michx.
CYPERACEAE

12. **Eleocharis uniglumis** (Link) Schult.
CYPERACEAE

13. **Epipactis palustris** (L.) Crantz
ORCHIDACEAE
14. **Epipactis phyllantes** G. E. Sm.
ORCHIDACEAE
15. **Equisetum hyemale** L.
EQUISETACEAE
16. **Gagea villosa** (M. Bieb.) Sweet
LILIACEAE
17. **Medicago marina** L.
LEGUMINOSAE
18. **Ophioglossum azoricum** C. Presl
OPHIOGLOSSACEAE
19. **Phegopteris connectilis** (Michx.) Watt
THELYPTERIDACEAE
20. **Pilularia globulifera** L.
MARSILEACEAE
21. **Thelypteris palustris** Schott
THELYPTERIDACEAE
22. **Umbilicus heylandianus** Webb & Berthel.
CRASSULACEAE

VULNERABLE VU

Táxones vulnerables: Riesgo alto de extinción a nivel regional.

[Volver al inicio](#)

23. **Adonis pyrenaica** DC.
RANUNCULACEAE
24. **Androsace lactea** L.
PRIMULACEAE
25. **Apium inundatum** (L.) Rchb.
UMBELIFERAE
26. **Arenaria vitoriana** Uribe-Ech. & Alejandro
CARYOPHYLLACEAE

27. **Arisarum vulgare** Targ.Tozz.

ARACEAE

28. **Astragalus danicus** Retz.

LEGUMINOSAE

29. **Baldellia alpestris** (Coss.) M. Laínz

ALISMATACEAE

30. **Berula erecta** (Huds.) Coville

UMBELIFERAE

31. **Callitriche obtusangula** Le Gall

CALLITRICHACEAE

32. **Callitriche palustris** L.

CALLITRICHACEAE

33. **Callitriche platycarpa** Kütz.

CALLITRICHACEAE

34. **Campanula latifolia** L.

CAMPANULACEAE

35. **Cardamine resedifolia** L.

CRUCIFERAE

36. **Carex atrata** L.

CYPERACEAE

37. **Carex pseudocyperus** L. [\[Foto\]](#)

CYPERACEAE

38. **Carex vaginata** Tausch

CYPERACEAE

39. **Centaurium scilloides** (L. fil.) P. Fourn.

GENTIANACEAE

40. **Centunculus minimus** L.

PRIMULACEAE

41. **Cephalanthera damasonium** (Mill.) Druce

ORCHIDACEAE

42. **Cutandia maritima** (L.) Barbey

GRAMINEAE

43. **Crucianella maritima** L.

RUBIACEAE

44. **Cytisus commutatus** (Willk.) Briq.

LEGUMINOSAE

45. **Dianthus carthusianorum** L.

CARYOPHYLLACEAE

46. **Drosera intermedia** Hayne

DROSERACEAE

47. **Fumana thymifolia** (L.) Spach ex Webb

CISTACEAE

48. **Gagea lutea** (L.) Ker Gawl.

LILIACEAE

49. **Gagea pratensis** (Pers.) Dumort.

LILIACEAE

50. **Galium boreale** L.

RUBIACEAE

51. **Geranium cinereum** Cav.

GERANIACEAE

52. **Geum pyrenaicum** Mill.

ROSACEAE

53. **Geum montanum** L. [[Foto](#)]

ROSACEAE

54. **Isopyrum thalictroides** L.

RANUNCULACEAE

55. **Kickxia cirrhosa** (L.) Fritsch

SCROPHULARIACEAE

56. **Kickxia commutata** (Bernh. ex Rchb.) Fritsch

SCROPHULARIACEAE

57. **Lathyrus bauhini** Genty

LEGUMINOSAE

58. **Limodorum abortivum** (L.) Sw.

ORCHIDACEAE

59. **Limodorum trabutianum** Batt.

ORCHIDACEAE

60. **Limonium humile** Mill.

PLUMBAGINACEAE

61. **Limonium ovalifolium** (Poir.) Kuntze

PLUMBAGINACEAE

62. **Limosella aquatica** L.

SCROPHULARIACEAE

63. **Linaria supina** subsp. **maritima** (DC.) Laínz

SCROPHULARIACEAE

64. **Littorella uniflora** (L.) Asch.

SCROPHULARIACEAE

65. **Luzula desvauxii** Kunth

JUNCACEAE

66. **Matthiola sinuata** (L.) R. Br.

CRUCIFERAE

67. **Nothobartsia spicata** (Ramond) Bolliger & Molau

SCROPHULARIACEAE

68. **Nuphar luteum** (L.) Sm.

NYMPHAEACEAE

69. **Nymphaea alba** L.

NYMPHAEACEAE

70. **Odontites asturicus** (M. Laínz) M. Laínz var. **sanguineus** M. Laínz

SCROPHULARIACEAE

71. **Ophrys ciliata** Biv.

ORCHIDACEAE

72. **Orobanche purpurea** Jacq.

SCROPHULARIACEAE

73. **Orchis laxiflora** Lam.

ORCHIDACEAE

74. **Orchis militaris** L.

ORCHIDACEAE

75. **[Paeonia mascula](#)** (L.) Mill.

PAEONIACEAE

[Distribución en Europa](#)

[Distribución en España](#)



76. **Plantago loeflingii** L.

PLANTAGINACEAE

77. **Potentilla fruticosa** L.

ROSACEAE

78. **Potentilla palustris** (L.) Scop.

ROSACEAE

79. **Primula integrifolia** L.

PRIMULACEAE

80. **Pterocephalidium diandrum** (Lag.) G. López

DIPSACACEAE

81. **Puccinellia fasciculata** (Torr.) E. P. Bicknell

GRAMINEAE

82. **Puccinellia rupestris** (With.) Fernald & Weath.

GRAMINEAE

83. **Ranunculus parnassiifolius** L. subsp. **cabrerensis** Rothm.

RANUNCULACEAE

84. **Reseda media** Lag.

RESEDACEAE

85. **Rorippa islandica** (Oeder ex Murray) Borbás

CRUCIFERAE

86. **Rubus saxatilis** L.

ROSACEAE

87. **Rumex hydrolapathum** Huds.

POLYGONACEAE

88. **Sedum rubens** L.

CRASSULACEAE

89. **Senecio boissieri** DC.

COMPOSITAE

90. **Sibbaldia procumbens** L.
ROSACEAE
91. **Silaum silaus** (L.) Schinz & Thell.
UMBELLIFERAE
92. **Soldanella alpina** subsp. **cantabrica** Kress
PRIMULACEAE
93. **Soldanella villosa** Darracq ex Labarrère
PRIMULACEAE
94. **Sonchus maritimus** L.
COMPOSITAE
95. **Spergularia rupicola** Lebel ex Le Jol.
CARYOPHYLLACEAE
96. **Spiranthes aestivalis** (Poir.) Rich.
ORCHIDACEAE
97. **Stipa iberica** Martinovský
GRAMINEAE
98. **Suaeda albescens** Lázaro Ibiza
CHENOPODIACEAE
99. **Suaeda vera** Forssk. ex J. F. Gmel.
CHENOPODIACEAE
100. **Swertia perennis** L.
GENTIANACEAE
101. **Trifolium badium** Schreb. [\[Foto\]](#)
LEGUMINOSAE
102. **Trifolium spadicum** L.
LEGUMINOSAE
103. **Triglochin palustris** L.
JUNCAGINACEAE
104. **Utricularia minor** L.
LENTIBULARIACEAE
105. **Vandenboschia speciosa** (Willd.) Kunkel

HYMENOPHYLLACEAE

106. **Viburnum tinus** L.

CAPRIFOLIACEAE

[Vínculo al género *Dactylorhiza* \(Orchidaceae\)](#)

<http://www.farmalierganes.com> : [SÁNCHEZ PEDRAJA, Ó. (2005→). Materiales, y anotaciones, que respaldan la síntesis y distribución del género *Dactylorhiza* (Orchidaceae) en el volumen XXI [pdf] de [FLORA IBERICA](#). // SÁNCHEZ PEDRAJA, Ó. (2005→). Materials and notes that support the synthesis and distribution of the genus *Dactylorhiza* (Orchidaceae) in volume xxi [pdf] of [FLORA IBERICA](#). «<http://farmalierganes.com/> [June 2005 - This site is under construction]»]

ENLACES RECOMENDADOS

Atlas Florae Europaeae<http://www.helsinki.fi/kmus/afe.html>**Gray Card Index**<http://www.herbaria.harvard.edu/Data/Gray/gray.html>**Index Herbariorum (The New York Botanical Garden)**<http://www.nybg.org/bsci/ih/ih.html>**Index Nominum Genericorum (ING)**<http://www.nmnh.si.edu/ing/>**Index to Plant Chromosome Numbers (IPCN)**<http://mobot.mobot.org/W3T/Search/ipcn.html>**INRA - INDEX SYNONYMIQUE DE LA FLORE DE FRANCE**<http://www.dijon.inra.fr/malherbo/dfd/accueil1.htm>**International Code of Botanical Nomenclature (Tokyo Code), Electronic version**<http://www.bgbm.fu-berlin.de/iapt/nomenclature/code/tokyo-e/Contents.htm>**The International Plant Names Index (IPNI)**<http://www.ipni.org/>**Internet Directory for Botany - Alphabetical List**<http://www.bgbm.fu-berlin.de/idb/bio/botany.html>**Missouri Botanical Garden**<http://www.mobot.org/>

NCU-3e. Names in current use for extant plant genera

<http://www.bgbm.fu-berlin.de/iapt/ncu/genera/NCUGQuery.htm>

Proyecto Anthos (Sistema de información sobre las plantas de España) Real Jardín Botánico, CSIC.

<http://62.81.222.150/Anthos/inicio.asp>

L. Watson and M. J. Dallwitz (1992 onwards). The Families of Flowering Plants: Descriptions, Illustrations, Identification, and Information Retrieval. Version: 14th December 2000.

<http://www.keil.ukans.edu/delta/angio/index.htm>

Direcciones de contacto

[Óscar Sánchez Pedraja](#)

El Mercadillo 12.
E-39722 Liérganes (Cantabria).

[Carlos Aedo](#)

Real Jardín Botánico, Plaza de Murillo 2.
E-28014 Madrid

Fotos:

[1](#)_(40k) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#) [19](#) [20](#) [21](#)_(176k)

[Volver al inicio](#)

VOLVER a la página de la Federación ACANTO:

| | | | |
|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Portada | Asociaciones | Legislación | Gestiones |
| Hemeroteca | Inscripción | Actualizar Web | Enlaces |

Cómo citar esta página Web [How to cite this Web page]:

MORENO MORAL, G., Ó. SÁNCHEZ PEDRAJA, M. LAÍNIZ, J. PATALLO, J. J. ALDASORO & C. AEDO (2001 "onwards") Flora de Cantabria [Bibliografía básica. Plantas amenazadas (Lista Roja de la Flora Vasculare cántabra)]. "Version: September 2005".

<<http://grupos.unican.es/acanto/botanica.htm#inicio>>