

INFORME SOBRE LA NOTABLE IMPORTANCIA BOTÁNICA DEL MACIZO DE PEÑA PRIETA

Gonzalo Moreno Moral & Óscar Sánchez Pedraja. Santander, 29 de septiembre de 2004.
Asesores y coautores del proyecto *Flora iberica*, y coautores de diversas publicaciones como las que componen las series *Contribuciones al conocimiento de la flora montañesa* y *Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica*.

El macizo de Peña Prieta es el núcleo montañoso que alcanza mayor altitud en la Cordillera Cantábrica —si consideramos, como es acostumbrado hacerlo, a los Picos de Europa como un macizo segregado de ella— lo que le convierte en uno de los enclaves orográficos más relevantes de la Península Ibérica, en uno de sus mejores paisajes de montaña. En consecuencia, el valor de ese paisaje —que, además, se ha mantenido prácticamente intacto hasta la actualidad— junto al de la flora existente es de los máximos que pueden darse a nivel peninsular.

A diferencia de los Picos de Europa —y aunque en Peña Prieta también existen substratos calizos, lo que contribuye a darle una mayor variedad en su flora— es un sector de montañas fundamentalmente silíceo, factor decisivo —características climáticas aparte— en la diferenciación de los patrimonios botánicos de estos dos monumentos naturales. Son los únicos —fuera de Pirineos y Sierra Nevada— donde ha podido reconocerse la existencia de un piso alpino en su vegetación. En el caso de Peña Prieta —y su vecino macizo del Curavacas— por encima de los 2300 m aproximadamente los pequeños retazos de pastizal alpino se detectan por la existencia de la gramínea *Oreochloa blanka* a la que suelen acompañar *Juncus trifidus*, *Agrostis rupestris*, *Festuca eskia*, *Luzula caespitosa*... Como consecuencia de lo anterior, en el macizo de Peña Prieta se produce una elevada concentración, de especies únicas o escasas en la Cordillera, que no es posible encontrar en ninguna otra montaña cantábrica.

La apreciable entidad de estas montañas ha atraído desde antiguo a numerosos botánicos a los que se debe el conocimiento pormenorizado de las plantas que viven en ellas. No obstante, trabajos relativamente recientes —como los de AEDO & al. (1997) y ALONSO REDONDO & al. (1997)— en los que se publican muy importantes novedades para la flora de Peña Prieta —y de la Cordillera Cantábrica por extensión— ponen de manifiesto que no conviene considerar cerrado aún su estudio florístico.

Hemos entresacado algunas de las especies más notables para formar la siguiente relación, a la que acompañan breves comentarios basados en la bibliografía que se cita y en nuestros propios datos de campo. Hay que destacar que en muchos casos parte —o el completo— de sus escasas poblaciones están dentro del área considerada en el Proyecto de la Estación Invernal de San Glorio, que puede verse en la web —www.sanglorio.net— que mantienen sus promotores.

ESPECIES MÁS NOTABLES:

Sibbaldia procumbens L.

En la Península Ibérica únicamente se conoce de los Pirineos, Sierra Nevada y Cordillera Cantábrica, donde vive exclusivamente por encima de los 2000 m. Especie rarísima en la Cordillera; solo se han hallado dos poblaciones de mínima extensión en la vertiente norte de Peña Prieta y en la cabecera del valle de Lechada —cuenca de Hoyo Empedráu.

Artemisia umbelliformis Lam.

Únicamente en Pirineos, Sierra Nevada y Cordillera Cantábrica. Aún más rara que la anterior, solo se ha encontrado en la cabecera del valle de Lechada, por encima de los 2000 m —Agujas de Cardaño.

Thalictrum alpinum L.

Pirineos, Sierra Nevada y Cordillera Cantábrica donde también sobre los 2000 m se encuentra la única colonia conocida, en la cabecera del valle de Lechada —cuenca de Hoyo Empedráu.

Cardamine resedifolia L.

Pirineos, Sierra Nevada, Sierra Segundera y Cordillera Cantábrica. En ella, solamente se ha encontrado en Curavacas y en Peña Prieta. Es planta muy escasa. La cuenca de Hoyo Empedráu es la única localidad leonesa conocida.

Oreochloa blanka Deyl

Indicadora, como hemos dicho, de la existencia del piso alpino. En la Península solo se ha encontrado en Pirineos y Cordillera Cantábrica y aquí únicamente en Curavacas y Peña Prieta —cuenca de Hoyo Empedráu, Tresprovincias, Cubildecán— donde forma valiosa comunidad.

Sedum alpestre Vill.

Solo en Pirineos y Cordillera Cantábrica donde su existencia se reduce a las escasas colonias existentes en Curavacas y Peña Prieta como, por ejemplo, en la cuenca de Hoyo Empedráu, collado de Fuentes Carrionas, Hoyos de Vargas y Pico las Lomas.

Spergula viscosa subsp. **viscosa** Lag.

Endemismo de la Cordillera Cantábrica conocido tan solo de las cumbres del Cellón, Braña Caballo, y macizos de Coriscáu, Curavacas y Peña Prieta. Escasas poblaciones formadas por número reducido de individuos en Robadoriu, Cubildecán, Tresprovincias y cabeceras del valle de Naranco y de Lechada —Pico las Lomas. Especie que forma parte de la Lista Roja de la Flora Española (*Conservación Vegetal*, 6).

Poa laxa Haenke

Solamente en Pirineos, Sierra Nevada y Cordillera Cantábrica donde únicamente vive en Curavacas y Peña Prieta —cabecera del valle de Lechada, junto al Pico las Lomas.

Senecio boissieri DC.

Notable endemismo ibérico de especial área de distribución geográfica: Sistemas Penibético y Central. Curiosamente, existe también en muy contados puntos de los Picos de Europa y del Macizo de Peña Prieta. En este último queda relegado a la cabecera del valle de Lechada —Cubildecán, Tresprovincias, Pico las Lomas.

Androsace cantabrica (Losa & P. Monts.) Kress

Endemismo cantábrico, de área reducida. Exclusivo de las montañas de Campoo (Cantabria) y de Curavacas y Peña Prieta. Presente aquí en Cubildecán, sobre la Canaleta de Bobias, collado de Fuentes Carrionas, Tresprovincias, Hoyos de Vargas y Pico las Lomas. Catalogada en el *Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculare Amenazada de España* como “especie en peligro”. Las poblaciones con mayor número de ejemplares se acantonan en las montañas de Campoo. En el macizo de Peña Prieta es todavía más rara, y escasos ejemplares llegan a penetrar en León y Palencia.

Cerastium cerastoides (L.) Britton

Pirineos, Sierra Nevada, Picos de Urbión-Cebollera, y muy rara en Gredos, Sierra Segundera y Cordillera Cantábrica donde solo pervive en las montañas de Campoo, en el Espigüete, Curavacas y Peña Prieta —Robadoriu, Hoyos de Vargas.

Carex atrata L.

En la Península Ibérica tan solo crece en Pirineos y Cordillera Cantábrica donde es muy rara y, hasta ahora, localizada únicamente en el Espigüete y Peña Prieta donde subsisten acantonadas escasas poblaciones, compuestas por reducido número de ejemplares en la cara norte de Peña Prieta y en su vertiente leonesa —cuenca de Hoyo Empedráu, Pico las Lomas y Peñas Malas.

Silene rupestris L.

Pirineos, Sierra Nevada y Cordillera Cantábrica. En ésta solo se halla —siendo muy rara— en el Coriscáu y Peña Prieta —Fuentes Carrionas, Cubildecán y Pico las Lomas (única localidad leonesa conocida).

Anthemis carpatica Willd.

Pirineos y Cordillera Cantábrica. Montañas de Campoo, Coriscáu y Peña Prieta —vertiente norte y vertiente leonesa en los pastizales de Hoyo Empedráu y Tresprovincias.

Ranunculus parnassifolius subsp. **cabrerensis** Rothm.

Endemismo del noroeste ibérico presente en dos áreas aisladas: Montes Aquilianos-Sierra de la Cabrera-montañas de la Babia y macizos de Curavacas-Peña Prieta. Escasas poblaciones en la vertiente norte de Peña Prieta, en el Tresprovincias, en la cabecera del valle de Naranco —Portiyu las Yeguas, Robadoriu, Cubildecán— y en la del valle de Lechada —bajo el Pico Cuartas y Pico las Lomas—. Especie que figura como “de interés especial” en el *Catálogo Nacional de Especies Amenazadas* (ORDEN MAM/2734/2002, de 21 de octubre).

Carex pyrenaica Wahlenb.

Solamente en Pirineos y Cordillera Cantábrica, pero en ésta ceñida exclusivamente a la Sierra de Peña Labra (Cantabria) y a los macizos de Curavacas y Peña Prieta en la umbría de la Peña y en Cubildecán.

Carex frigida All.

Como la anterior, solo en la cadena pirenaico-cantábrica. En la Cordillera es especie muy poco citada. En Peña Prieta solo bajo el Pozo las Lomas y Majada de Fuentes Carrionas.

Androsace vitaliana subsp. **flosjugorum** Kress

Especie endémica de la Cordillera Cantábrica y Montes de León, siempre escasa. En el macizo de Peña Prieta se encuentra en las cabeceras de los valles de Naranco —Portiyu las Yeguas— y de Lechada —bajo el Pico Cuartas y las Agujas de Cardaño.

Diphasiastrum alpinum (L.) Rothm.

Solo en Pirineos, Montes Vascos —donde es rarísimo— y Cordillera Cantábrica. Muy pocas localidades en la Cordillera y algo más difundido en Liébana. Una población junto al Puerto de San Glorio y otra bajo la majada de Robadoriu.

Pulsatilla vernalis (L.) Mill.

Cadena pirenaico-cantábrica. Escasa en la Cordillera. En el macizo de Peña Prieta la hemos visto en la umbría de la Peña y en Cubildecán y también crece en la cabecera del valle de Lechada —bajo las Agujas de Cardaño.

Gentiana nivalis L.

Únicamente en Pirineos y Cordillera Cantábrica donde solo vive en las montañas de Campoo, Picos de Europa y Peña Prieta —en Hoyo Empedráu existe una de las tres únicas localidades leonesas de la especie.

Veronica fruticans Jacq. subsp. **cantabrica** M. Laínz [*V cantabrica* (M. Laínz) Aedo]

Endémica ibérica ceñida al Sistema Ibérico, Central y Cántabro-Pirenaico. Planta con escasas poblaciones que en Peña Prieta quedan localizadas en torno a la cumbre y en la cabecera de los valles de Lechada y de Naranco—Cubildecán.

Bellardiochloa violacea Chiov.

Pirenaico-cantábrica, muy poco frecuente en la Cordillera y Picos de Europa. En Peña Prieta crece en la vertiente norte y en la cabecera del valle de Lechada.

Saxifraga moschata Wulfen

Pirenaico-cantábrica. Poco frecuente en la Cordillera. En Peña Prieta está en la vertiente norte, Tresprovincias, cabecera del valle de Lechada y Peñas Malas.

Veronica alpina subsp. **australis** (Wahlenb.) A. & D. Löve

Pirineos y muy rara en Sierra Nevada. En la Cordillera tan solo en Picos de Europa, Curavacas y Peña Prieta donde se localizan escasas poblaciones en la vertiente umbría y valle de Lechada.

Leontodon duboisii Sennen

Pirenaico-cantábrica que en la Cordillera tan solo se da en Peña Ubiña, Picos de Europa, montañas de Campoo, Curavacas y Peña Prieta —Tresprovincias, valle de Lechada y en su cabecera (Hoyo Empedráu).

Omalotheca supina (L.) DC.

Pirineos, Sierra de la Demanda y Sierra Segundera. Rara en la Cordillera Cantábrica donde solo se conoce del Cellón, Mampodre, montañas de Campoo, Curavacas y Peña Prieta —en la vertiente umbría y en la cabecera del valle de Naranco (Robadoriu y Cubildecán).

Saxifraga pentadactylis subsp. **willkommiana** (Boiss. ex Willk.) Rivas Mart.

Endemismo ibérico solamente conocido de los Sistemas Ibérico, Central y Cordillera Cantábrica donde únicamente vive en los Ancares, Curavacas y Peña Prieta. Especie poco frecuente que mantiene algunas colonias en la Peña, Pico Lesna, Peñas Malas y cabecera de los valles de Lechada y de Naranco (Cubildecán).

Agrostis rupestris All.

Pirineos, Gredos, Somosierra, Urbión, Moncayo, Sierra Segundera y Cordillera Cantábrica. En la Cordillera solo se puede encontrar en las montañas de Campoo, Curavacas y Peña Prieta —cumbre, Tresprovincias y cabecera del valle de Lechada (Agujas de Cardaño).

Lychnis alpina L.

Solo en Pirineos, Gredos, Sierra Segundera y Cordillera Cantábrica. Rara especie que vive en contados puntos de la Cordillera: Peña Ubiña, Picos de Europa, montañas de Campoo, Coriscáu y Peña Prieta —tan solo en la vertiente umbría y en el Portiyu las Yeguas.

Minuartia recurva (All.) Schinz & Thell.

Pirineos, Sistema Central, Urbión-Cebollera y Cordillera Cantábrica. En esta última solo en Somiedo, montañas de Campoo, Curavacas y Peña Prieta —vertiente umbría, Tresprovincias y cabecera del valle de Lechada.

Athyrium distentifolium Tausch ex Opiz

Pirineos, Gredos, Urbión, Sierra Segundera y Cordillera Cantábrica. Muy escasas localidades conocidas en la Cantábrica. La mayoría se concentran en las montañas de Campoo, en Curavacas y en Peña Prieta —laguna de las Lomas y valles de Lechada y del Concejo.

Poa cenisia All.

Pirineos, Gredos, Urbión-Moncayo y Cordillera Cantábrica en sus cumbres más elevadas. En Peña Prieta se conoce de la cuenca umbría, del Ves, Tresprovincias y cabecera del valle de Lechada —Agujas de Cardaño.

Luzula hispanica Chrtek & Krása

Pirineos, Sierra Nevada, Sistema Central, Sistema Ibérico (Neila, Demanda, Moncayo). Planta rara en la Cordillera Cantábrica donde se conoce de muy pocas localidades. En Peña Prieta está en la vertiente umbría y en las cabeceras de los valles de Naranco —Cubildecán— y de Lechada —Tresprovincias, sobre Hoyo Empedráu.

Carex canescens L.

Pirineos, Sistema Ibérico (Neila-Urbión), Sierra Segundera y Cordillera Cantábrica. Muy escasas localidades en ésta. En Peña Prieta se ha encontrado en la cuenca umbría, en Fuentes Carrionas, el Ves y en la cabecera del valle de Lechada —al pie del Pico Cuartas.

No podemos dejar de señalar otras especies muy notables que, si bien no mantienen poblaciones en el área que directamente afectarían las instalaciones de la proyectada estación de esquí, están presentes cerca de ella, por lo que podrían sufrir las consecuencias de posibilitar el masivo acceso a las cumbres del macizo de Peña Prieta.

Trifolium badium Schreb.

Muy rara especie que de los Pirineos salta a la Cordillera Cantábrica. Solo se conocen en ella tres pequeñas poblaciones, en Picos de Europa, Coriscáu y vertiente umbría de Peña Prieta donde es escasísima.

Adonis pyrenaica DC.

Como la anterior, pirenaico-cantábrica, rara. Contadas poblaciones en la Cordillera y un puñado de ejemplares en Peña Prieta.

Carex capillaris (L.) Wallr.

Pirenaico-cantábrica con una localidad en la Sierra de la Demanda. En la Cordillera solo en Picos y en Peña Prieta donde forma escasas colonias a base de un reducido número de ejemplares.

Carex furva Webb

Exclusiva de Sierra Nevada, Serra da Estrela, Gredos, Sierra Segundera y Cordillera Cantábrica. En ésta es muy escasa. Solo en Somiedo, Curavacas y Peña Prieta en su vertiente norte.

Oxytropis halleri Bunge ex W. D. J. Koch

Pirenaico-cantábrica, escasa en la Cordillera. Muy rara en Picos de Europa y en Peña Prieta.

Doronicum grandiflorum Lam.

Pirineos, Sierra Nevada, Moncayo y Cordillera Cantábrica. Fuera de los Pirineos planta escasa. En la Cordillera está algo más difundida en Picos de Europa, pero en el resto se han localizado muy pocas poblaciones. En Peña Prieta la hemos visto —escasísima— en la cuenca umbría.

BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

AEDO PÉREZ, C., CANTERAS JORDANA, J. C., FERNÁNDEZ GIL, A., FERNÁNDEZ LÓPEZ, J. M., GARCÍA CORDÓN, J. C., JUBETE TAZO, F., PALOMERO GARCÍA, G., REQUÉS VELASCO, P. & VALDERRÁBANO LUQUE, J. (1991). *Estudio para la declaración de Fuentes Carrionas y Fuente Cobre como espacio natural protegido*. Informe solicitado por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Castilla y León.

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

AEDO, C., ALDASORO, J. J., ARGÜELLES, J. M., DÍEZ ALONSO, J. L., DÍEZ RIOL, A., GONZÁLEZ DEL VALLE, J. M., LAÍN, M., MORENO MORAL, G., PATALLO, J. & SÁNCHEZ PEDRAJA, Ó. (1997). Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica, III. *Anales Jard. Bot. Madrid* 55: 321-351.

AEDO, C., ALDASORO, J. J., ARGÜELLES, J. M., DÍEZ RIOL, A., GONZÁLEZ DEL VALLE, J. M., LAÍN, M., MORENO MORAL, G., PATALLO, J. & SÁNCHEZ PEDRAJA, Ó. (1999). Cantabricarum chorologiarum 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, M., MORENO MORAL, G., PATALLO, J. & SÁNCHEZ PEDRAJA, Ó. (2001). Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica, IV. *Bol. Cien. Nat. RIDEA* 46: 7-119.

AEDO, C., ALDASORO, J. J., ARGÜELLES, J. M., CARLÓN L., DÍEZ RIOL, A., GÓMEZ CASARES, G., GONZÁLEZ DEL VALLE, J. M., LAÍN, M., MORENO MORAL, G., PATALLO, J. & SÁNCHEZ PEDRAJA, Ó. (2003). Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica, VI. *Bol. Cien. Nat. RIDEA* 48: 7-75.

ALONSO REDONDO, R., PUENTE GARCÍA, E. & PENAS MERINO, A. (1997) Sobre la presencia de taxones pirenaicos en la Cordillera Cantábrica. *Stud. Bot.* 16: 143-149.

ANTHOS (Proyecto). *Sistema de información sobre las plantas de España*. Ministerio de Medio Ambiente. Fundación Biodiversidad. Real Jardín Botánico, CSIC. <<http://www.programanthos.org>>.

BAÑARES, Á., BLANCA, G., GÜEMES, J., MORENO, J. C. & ORTIZ, S., eds. (2003). *Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculare Amenazada de España*. Dirección General de conservación de la Naturaleza. Madrid.

DÍAZ GONZÁLEZ, T. E., FERNÁNDEZ ARECES, M. P., PÉREZ CARRO, J. (1988). Sobre la presencia de *Cardamine resedifolia* L. en la Cordillera Cantábrica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45(1): 341-342.

- FERNÁNDEZ PRIETO, J. A. (1987). Aspectos geobotánicos de la Cordillera Cantábrica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 39(2): 489-513.
- LAÍNIZ, M. (1957). Aportaciones al conocimiento de la flora montañesa, I. *Collect. Bot.* (Barcelona) 5: 147-158.
- LAÍNIZ, M. (1959). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, III. *Collect. Bot.* (Barcelona) 5: 671-696.
- 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. (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). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, XI. *Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci.*, 22: 3-44.
- LAÍNIZ, M. (1987). Mapa 49. Por... *Spergula viscosa* Lagasca subsp. *viscosa*. In FERNÁNDEZ CASAS, J. (ed.), Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental, 7. *Fontqueria* 15: 18, 23-24.
- LAÍNIZ, M. & LORIENTE, E. (1982). Contribuciones al conocimiento de la flora montañesa. *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(2): 469-475.
- LOSA, T. M. (1958) Catálogo de las plantas que se encuentran en los montes palentino-leoneses. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 15: 243-372.
- 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.
- LOSA, T. M. & MONTSERRAT, P. (1952). Aportación al estudio de la flora de los Montes Cantábricos. *Anales Inst. Bot. A. J. Cavanilles* 10(2): 413-510.
- MORENO SÁIZ, J. C., SÁINZ OLLERO, H. (1992). *Atlas corológico de las monocotiledóneas endémicas de la Península Ibérica e Islas Baleares*. ICONA-MAPA.
- RICO, E. (1988). Mapa 57. *Cerastium cerastoides*. In FERNÁNDEZ CASAS, J. (ed.), Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental, 8. *Fontqueria* 17: 3-4.
- RIVAS MARTÍNEZ, S., DÍAZ GONZÁLEZ, T. E., FERNÁNDEZ PRIETO, J. A., LOIDI, J. & PENAS, A. (1984). *La vegetación de la alta montaña cantábrica. Los Picos de Europa*. Ediciones Leonesas.