

NOTAS PTERIDOLÓGICAS (46)

46. NUEVAS APORTACIONES AL ATLAS DE LA PTERIDOFLORA IBÉRICA Y BALEAR (APIB)

Emilio PUENTE GARCÍA, Raquel ALONSO REDONDO,
M^a José LÓPEZ PACHECO y Angel PENAS MERINO

New contribution to the Iberian and Balear Pteridophytic Flora Atlas

Palabra clave. Pteridófitos, corología, León, España.

Key word. Pteridophytes, chorology, León, Spain.

Como continuación de anteriores trabajos que incidían sobre la Pteridoflora leonesa (cf. Díaz & Puente, 1985; Puente *et al.*, 1986 y 1988) y a partir de materiales herborizados que se encuentran depositados en el Herbario del Departamento de Biología Vegetal de la Facultad de Biología de la Universidad de León (LEB-Jaime Andrés Rodríguez), se aportan nuevas localidades, de la provincia de León, para siete pteridófitos. Dichas citas, permiten añadir nuevos puntos para el Atlas de la Pteridoflora Ibérica y Balear (APIB) (cf. Salvo *et al.*, 1984).

Los materiales han sido determinados siguiendo los criterios de Castroviejo *et al.* (1986), Salvo (1990) y Pérez Carro (1990).

Para la ordenación, nomenclatura y autoría de los taxones se ha seguido a Castroviejo *et al.* (l.c.).

EQUISETATAE

Equisetum hyemale L.

LEÓN: Cegoñal, 30TUN4039, 1000 m, pradera húmeda en claro de melojar, 19-VIII-1997, R. Alonso Redondo, LEB 63691. Se añade el punto UN2.

ADIANTACEAE

Adiantum capillus-veneris L.

LEÓN: Laguna de Negrillos, 30TTM88, 8-10 m de profundidad, en pozos de riego, 12-X-1993, B.

Fuertes Marcos & E. Puente, LEB 63685. Se añade el punto TM3.

ASPLENIACEAE

Asplenium trichomanes L. subsp. *quadrivalens* D.E. Meyer

LEÓN: Laguna de Negrillos, 30TTM88, 8-10 m de profundidad, en pozos de riego, 12-X-1993, B. Fuertes Marcos & E. Puente, LEB 63684. Se añade el punto TM3.

Phyllitis scolopendrium (L.) Newman subsp. *scolopendrium*

LEÓN: Laguna de Negrillos, 30TTM88, 8-10 m de profundidad, en pozos de riego, 12-X-1993, B. Fuertes Marcos & E. Puente, LEB 63538. Se añade el punto TM3.

ATHYRIACEAE

Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newman

LEÓN: Puerto de Las Portillas, 30TUN4548, 1350 m, glera caliza, 9-VI-1995, R. Alonso Redondo, LEB 63528. Se añade el punto UN2.

ASPIDIACEAE

Polystichum setiferum (Forsskal) Woynar

LEÓN: Cara norte de Peñacorada, 30TUN2943, 1255 m, hayedo, 21-VI-1996, R. Alonso Redondo, LEB 63692. Se añade el punto UN2.

Polystichum aculeatum (L.) Roth

LEÓN: Laguna de Negrillos, 30TTM88, 8-10 m de profundidad, en pozos de riego, 12-X-1993, B. Fuertes Marcos & E. Puente, LEB 63683. Se añade el punto TM3.

Anales de Biología, I (Sección Especial, 1): 267-300 (1984). Secretariado de Publicaciones. Universidad de Murcia.

PÉREZ CARRO, F. J. -1990- *Flora pteridofítica de la Cordillera Cantábrica y sus estribaciones*. Microficha nº 60. Ser. Publ. Universidad de León.

PUENTE GARCÍA, E., T. E. DÍAZ GONZÁLEZ y M. J. LÓPEZ PACHECO -1986- Aportaciones al Atlas de la Pteridoflora Ibérica y Balear (APIB). *Acta Bot. Malacitana* 11: 289.

PUENTE GARCÍA, E., C. PÉREZ MORALES, M. J. LÓPEZ PACHECO y A. PENAS MERINO -1988- Aportaciones leonesas al Atlas Pteridológico Ibérico y Balear 10 x 10. *Acta Bot. Malacitana* 13: 370-373.

SALVO TIERRA, A. E. -1990- *Guía de helechos de la Península Ibérica y Baleares*. Ediciones Pirámide, S.A. Madrid.

SALVO, A. E., B. CABEZUDO, L. ESPAÑA, T. E. DÍAZ GONZÁLEZ, J. IRANZO, J. IZCO y C. PRADA -1984- Atlas de la Peridoflora Ibérica y Balear. *Acta Bot. Malacitana* 9: 105-128.

Aceptado para su publicación en Febrero de 1999

BIBLIOGRAFÍA

- CASTROVIEJO, S., M. LAÍNZ, G. LÓPEZ GONZÁLEZ, P. MONTSERRAT, F. MUÑOZ GARMENDIA, J. PAIVA y L. VILLAR (eds.) -1986- *Flora Iberica*. Vol I. Serv. Publ. CSIC. Real Jardín Botánico. Madrid.
- DÍAZ GONZÁLEZ, T. E. y E. PUENTE GARCÍA -1985- Avance sobre la Pteridoflora leonesa.

Dirección de los autores. Departamento de Biología Vegetal. Universidad de León. Campus de Vegazana s/n. E-24071. León. España.