

- LAINZ, M. & LORIENTE, E. -1983- Contribuciones al conocimiento de la flora montañesa, II. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 39(2):405-416.
- LERESCHE, L. & LEVIER, E. -1880- Deux excursions botaniques dans le Nord de l'Espagne et de Portugal. Imp. Georges Bridel. Lausanne.
- LEROY, E. & LAINZ, M. -1954- Contribución al catálogo de la flora palentina. *Collect. Bot.* 4(1):82-123.
- 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. -1958- Catálogo de las plantas que se encuentran en los montes palentino-leoneses. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles*, 15:243-376.
- LOSA, T.M. & MONTSERRAT, P. -1952- Aportaciones al estudio de la flora de los montes cantábricos. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles*, 10(2):413-509.
- SALVO, A.E., CABEZUDO, B. & ESPAÑA, L. -1984- Atlas de la Pteridoflora Ibérica y Balear. *Acta Bot. Malacitana*, 9:105-128.

## 17. APORTACIONES LEONESAS AL ATLAS PTERIDOLÓGICO IBÉRICO Y BALEAR 10 x 10

E. PUENTE, C. PEREZ-MORALES,  
M.J. LOPEZ-PACHECO & A. PENAS  
Departamento de Biología Vegetal  
Facultad de Biología  
LEON

Tomando como base anteriores trabajos que incidían sobre la Pteridoflora leonesa (cf. Díaz & Puente, 1985; *Exic. Pter. Iber.* 1986; Penas & al., 1986 y 1987; Puente & al., 1984 y 1986 y Nieto Feliner, 1985) y a partir de materiales herborizados y depositados en el Herbario del Departamento de Biología Vegetal de la Facultad de Biología de la Universidad de León (LEB), se aportan nuevas localidades de diversos pteridófitos para nuestra provincia. Es de destacar, también, que se añaden 9 nuevos puntos para el Atlas de la Pteridoflora Ibérica y Balear (cf. Salvo & al., 1984 y Puente & al., 1986):

<i>Equisetum arvense</i> .....	QH2, PG3 y UN2
<i>Polypodium interjectum</i> .....	PG3
<i>Polypodium vulgare</i> .....	PG3
<i>Cheilanthes hispanica</i> .....	PG3
<i>Cystopteris fragilis</i> .....	PG3
<i>Dryopteris oreades</i> .....	TN4
<i>Polystichum setiferum</i> .....	PG3

### EQUISETACEAE

*Equisetum ramosissimum* Desf.

LOCALIDADES: La Vega de los Viejos (29TQH26) (LEB 24059); Lumajo (29TQH26) (LEB 26194); Villasecino (29TQH46) (LEB 27691); Santovenia del Monte (30TTN92) (LEB 33145); Pardavé de Torio (30TTN94) (LEB 33144); Puente Orugo (29TQH45) (LEB 35714).

*Equisetum arvense* L.

LOCALIDADES: Entre Riaño y Pedrosa del Rey (30TUN35) (LEB 27618); Prioro (30TUN35) (LEB 27620); Boñar (30TUN14) (LEB 27641); San Félix de Arce (29TQH36) (LEB 27635); Pinos (30TTN56) (LEB 33141); Santa María del Rey (30TTN61) (LEB 33146); La Vecilla (30TUN04) (LEB 30225); Villafeliz de Babia (30TTN55) (LEB 27633, 27634 y 27639); Sena de Luna (30TTN55) (LEB 27637 y 27638); Pontedo (30TTN96) (LEB 27617); Nocedo de Curueño (30TUN05) (LEB 27612); Getino (30TTN95) (LEB 27615); San Román de la Vega (29TQH40) (LEB 33147); Silván (29TPG98) (LEB 35711); Puente Orugo (29TQH45) (LEB 35712); Marzán (29TQH34) (LEB 35745); Hayedo del Puerto de las Señales (30TUN17) (LEB 35746).

*Equisetum fluviatile* L.

LOCALIDADES: Rodiezmo (30TTN85) (LEB 27692); Ventosilla (30TTN85) (LEB 27690); Puente Orugo (29TQH45) (LEB 35713).

## POLYPODIACEAE

*Polypodium cambricum* L.

LOCALIDADES: Arbás (30TTN76) (LEB 27307).

*Polypodium interjectum* Shivas

LOCALIDADES: Santalavilla (29TPG99) (LEB 35718).

*Polypodium vulgare* L.

LOCALIDADES: Santalavilla (29TPG99) (LEB 32471).

## SINOPTERIDACEAE

*Cheilanthes tinaei* Tod.

LOCALIDADES: Pombriego (29TPG89) (LEB 32470); Yebra (29TPG99) (LEB 32497).

*Cheilanthes hispanica* Mett.

LOCALIDADES: Pombriego (29TPG89) (LEB 32499); Santalavilla (29TPG99) (LEB 32498); Yebra (29TPG99) (LEB 32469)

## HEMIONITIDACEAE

*Anogramma leptophylla* (L.) Link

LOCALIDADES: Pombriego (29TPG89) (LEB 32487); Yebra (29TPG99) (LEB 32485).

## HYPOLEPIDACEAE

*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn

LOCALIDADES: Lomba (29TPG99) (LEB 35700); Silván (29TPG98) (LEB 35701); Truébano (29TQH45) (LEB 35702); Los Barrios de Luna (30TTN64) (LEB 23881); Peñas del Bufo (La Robla) (30TTN84) (LEB 25041); Pombriego (29TPG89) (LEB 32485); Santalavilla (29TPG99) (LEB 32480); Marzán (29TQH34) (LEB 35748); Huergas de Babia (29TQH36) (LEB 35749).

## ASPLENIACEAE

*Asplenium trichomanes* L.

LOCALIDADES: Huevo de Valdeluqueros (30TTN96) (LEB 23907); Puerto de Vegarada (30TTN96) (LEB 23908); Villafeliz (30TTN55) (LEB 35703);

Villasecino (29TQH45) (LEB 35704); Santalavilla (29TPG99) (LEB 32468); Villaverde (29TQH34) (LEB 35731); Fasgar (29TQH24) (LEB 35732); Pombriego (29TPG89) (LEB 32467).

**Asplenium viride** Hudson

LOCALIDADES: Torre del Regaliz (30TUN57) (LEB 21276); Peña Remoña (30TUN57) (LEB 21279).

**Asplenium billotii** F. W. Schultz

LOCALIDADES: Santalavilla (29TPG99) (LEB 32492 y 35716); Yebra (29TPG99) (LEB 32489); Pombriego (29TPG89) (LEB 32476); Silván (29TPG98) (LEB 35717).

**Asplenium onopteris** L.

LOCALIDADES: Santalavilla (29TPG99) (LEB 32473); Pombriego (29TPG89) (LEB 32488); Yebra (29TPG99) (LEB 32484).

**Asplenium adiantum-nigrum** L.

LOCALIDADES: Cospedal de Babia (29TQH46) (LEB 33139); Pombriego (29TPG89) (LEB 32493); Santalavilla (29TPG99) (LEB 32490); Fasgar (29TQH24) (LEB 35730).

**Asplenium ruta-muraria** L.

LOCALIDADES: Cospedal de Babia (29TQH46) (LEB 35723); Villasecino (29TQH45) (LEB 35725).

**Ceterach officinarum** Willd.

LOCALIDADES: Villafeliz (30TTN55) (LEB 35720); Villasecino (29TQH45) (LEB 35721); San Emiliano (30TTN56) (LEB 35722).

#### ATHYRIACEAE

**Cystopteris fragilis** (L.) Bernh.

LOCALIDADES: Pombriego (29TPG89) (LEB 32491); Silván (29TPG98) (LEB 35707); Yebra (29TPG99) (LEB 32472); Fasgar (29TQH24) (LEB 35737); Torre del Regaliz (30TUN57) (LEB 21891); Huevo de Valdeluqueros (30TTN96) (LEB 21892); Puerto de Vegarada (30TTN96) (LEB 21897).

**Athyrium filix-femina** (L.) Roth

LOCALIDADES: Cospedal de Babia (29TQH46) (LEB 33140); Silván (29TPG98) (LEB 35709); Santalavilla (29TPG98) (LEB 32478 y 35710); Yebra (29TPG99) (LEB 32474); Pombriego (29TPG89) (LEB 32479); Marzán (29TQH34) (LEB 35733); Posada de Omaña (29TQH34) (LEB 35734).

#### ASPIDIACEAE

**Dryopteris filix-mas** (L.) Schott

LOCALIDADES: Pantano de Luna (30TTN65) (LEB 35729); Villasecino (29TQH45) (LEB 35727); Silván (29TPG98) (LEB 35726); Senra (29TQH34) (LEB 35742); Pandetrave (30TUN47) (LEB 35744); Getino (30TTN95) (LEB 35743).

**Dryopteris affinis** (Lowe) Fraser-Jenkins

LOCALIDADES: Posada de Omaña (29TQH34) (LEB 35740); Silván (29TPG98) (LEB 35728); Pombriego (29TPG89) (LEB 32475 y 32477); Fasgar (29TQH24) (LEB 35738); Marzán (29TQH34) (LEB 35739); Senra (29TQH34) (LEB 34741).

**Dryopteris oreades** Fomin

LOCALIDADES: Peñas del Bufo (La Robla) (30TTN84) (LEB 25039); Villasecino (29TQH45) (LEB 35708).

*Dryopteris submontana* (Fraser-Jenkins & Jermy) Fraser-Jenkins

LOCALIDADES: Lomas del Mampodre (30TUN26) (LEB 21916); Canal del Mampodre (30TUN26) (LEB 21918); Machacao (30TTN85) (LEB 21914); Hocos de Vegacervera (30TTN95) (LEB 21913); Peñas de Prado (30TTN65) (LEB 25373).

*Dryopteris expansa* (K. Presl) Fraser-Jenkins & Jermy

LOCALIDADES: La Braña (30TUN05) (LEB 33142).

*Polystichum lonchitis* (L.) Roth

LOCALIDADES: Torre del Regaliz (30TUN57) (LEB 23670); Peña Remoña (30TUN57) (LEB 23676); Soto de Sajambre (30TUN37) (LEB 23212).

*Polystichum setiferum* (Forsskal) Woyнар

LOCALIDADES: Pombriego (29TPG89) (LEB 32483); Yebra (29TPG99) (LEB 32482); Silván (29TPG98) (LEB 35715); Puerto de Ventana (29TQH47) (LEB 35747).

*Polystichum x bicknellii* (Christ) Hahne

LOCALIDADES: Santalavilla (29TPG99) (LEB 35719).

*Polystichum x illyricum* (Borbás) Hane

LOCALIDADES: Puerto de Vegarada (30TTN96) (LEB 23839).

## BLECHNACEAE

*Blechnum spicant* (L.) Roth

LOCALIDADES: Puerto de San Glorio (30TUN56) (LEB 27736); Getino (30TTN95) (LEB 35735).

## BIBLIOGRAFIA

- DIAZ, T.E & PUENTE, E. -1985- Avance sobre la Pteridoflora leonesa. *Anales de Biología*, 1 (Sección Especial, 1): 267-300 (1984). Secretariado de Publicaciones. Universidad de Murcia.
- EXSICCATA PTERIDOPHYTA IBERICA -1986- Departamento de Biología Vegetal. Universidad de León. 45 pp.
- NIETO FELINER, G. -1985- Estudio crítico de la flora orófila del SW de León: Montes Aquilianos, Sierra del Teleno y Sierra de la Cabrera. *Ruizzia*, 2:1-239.
- PENAS, A., GARCIA, M.E., HERRERO, L., GARZON, M. & JIMENEZ, I. -1986- Fragmenta Chorologica Occidentalia, 652-669. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 43(2):437-439.
- PENAS, A., GARCIA, M.E., HERRERO, L., GARZON, M. & JIMENEZ, I. -1987- De plantis legionensibus, Notula IX. *Lazaroa*, 9 (en prensa).
- PUENTE, E., DIAZ, T.E. & LOPEZ PACHECO, M.J. -1984- Nuevos datos para la Pteridoflora leonesa. I Coloquios Pteridológicos. Madrid.
- PUENTE, E., DIAZ, T.E. & LOPEZ PACHECO, M.J. -1986- Aportaciones al Atlas de la Pteridoflora Ibérica y Balear (APIB). *Acta Bot. Malacitana*, 11:289.
- SALVO, A.E., CABEZUDO, B. & ESPAÑA, L. -1984- Atlas de la Pteridoflora Ibérica y Balear. *Acta Bot. Malacitana*, 9:105-128.