

Polypodium cambricum L.

LA CORUÑA: Caaveiro, 29TNJ7607, 31.X.1976, Barrera (MAC 12815).
LUGO: Torrón, 29TPH0301, 6.I.1977, epífito sobre *Castanea sativa*, Barrera (MAC 12816).

Polypodium vulgare L.

TERUEL: Orihuela del Tremedal, 30TXK1487, 12.X.1978, en fisuras de cuarcitas, Barrera (MAC 12823).

Polypodium interjectum Shivas

TERUEL: Albarracín, Barranco del Cabrerizo, 30TXK3374, 9.IX.1979, en repisas de areniscas, Barrera (MAC 12821).

Asplenium petrarchae (Guérin) DC. subsp. *petrarchae*

TERUEL: Albarracín, 30TXK3377, 13.V.1979, en fisuras profundas de roquedos calizos orientados a mediodía, 1100 m, Barrera (MAC 12821).

Asplenium billotii F. Schultz

ORENSE: Los Peares, 29TPH0300, 7.I.1977, Barrera (MAC 12817)

Polystichum setiferum (Forsk.) Woynar

ORENSE: San Justo, 29TPG7796, 4.XI.1976, Barrera (MAC 12814).

Polystichum aculeatum (L.) Roth

TERUEL: Orihuela del Termedal, 30TXK1286, 19.VII.1981, pedrera de cuarcitas en la falda del Caimodorro, Barrera (MAC 12822).

I. BARRERA

Dpto. de Botánica, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid

NOTA 3. NOTA COROLOGICA DE HELECHOS GALLEGOS

Isoetes setacea subsp. *longissima* (Bory) Greuter & Burdet
(= *I. longissima* Bory)

CORUÑA: Arroyo Vilachán-Frige, 29TMH86, 28.VIII.1984, Horjales & Redondo; río Xallas, Puente Olveira, 29TMH95, 31.VIII.1984, Horjales & Redondo; río Xallas, Brandomil, 29TNH06, 31.VIII.1984, Horjales & Redondo; Antes, Brandomil, 29TNH05, 31.VIII.1984, Horjales & Redondo. LUGO: río Miño, Isla de Seivane, Hombreiro, 29TPH61, 28.X.1983, Cornide, Horjales, Redondo & Vizcaino. PONTEVEDRA: río Miño, Goian, 29TNG14, 30.IX.1984, Horjales & Redondo.

Observaciones: Había sido citado por C. Prada (in Acta Bot. Malacitana 8:73-100. 1983) para las provincias de Coruña y Lugo. En la provincia de Coruña en el río Mandeo a su paso por Teijeiro, y en la de Lugo en el río Miño a su paso por Rábade. La misma autora, también en 1983, en el volumen 0 de la "Flora Ibérica" cita la presencia del taxon en la provincia de Pontevedra.

Cheilanthes tinaei Tod.

PONTEVEDRA: río Tea, Salvatierra, 29TNG46, 22.I.1982, Horjales.

Observaciones: Citado por Lainz (INIA nº 2 ser. rec. nat.:1-26. 1974) para Quiroga (Lugo) y Carballeda (Orense), y posteriormente por C. Morla (Tesis Doctoral, Madrid. 1979) para las proximidades de Trives (Oren-

se). También citado por M.L. Rocha Afonso (in Acta Bot. Malacitana 8:127-138. 1983) para la región de Tras-Os-Montes (Portugal).

M. HORJALES & N. REDONDO
Colegio Universitario de Vigo (Pontevedra)

NOTA 4. APORTACIONES A LA PTERIDOFLORA DE LA PROVINCIA DE GRANADA

Equisetum arvense L.

GRANADA: Sierra de los Guájares, 30SVF47, Salvo (GDAC 7239).

Polypodium vulgare L.

GRANADA: Lanjarón, Barranco del Río Lanjarón, 30SVF59, en roquedosos esquistosos a 1800 m, Molero-Mesa & Pérez-Raya (GDA 16461).

Observaciones: De esta especie para la provincia de Granada, sólo se conocían referencias de la vertiente norte de Sierra Nevada (cfr. A.E. Salvo, Fl. Pterid. Andalucía. 1982), siendo nuestra cita la primera que se aporta en las Alpujarras Altas (vertiente sur).

Polypodium interjectum Shivas

GRANADA: Lanjarón, Barranco del Río Lanjarón, 30SVF59, en roquedosos esquistosos a 1800 m, Molero-Mesa (GDA 16462).

Observaciones: Especie muy escasa, sólo hemos encontrado algunos ejemplares conviviendo con *P. vulgare*. Consideramos que se trata de la primera referencia provincial.

Cryptogramma crispa (L.) Hooker

GRANADA: Soportujar, Barranco de Río Chico, 30SVF69, en oquedades de rocas esquistosas a 2600 m, Molero-Mesa & Marín (GDA 16438).

Asplenium adiantum-nigrum L. var. *adiantum-nigrum*

GRANADA: Lanjarón, Barranco del Río Lanjarón, 30SVF59, a 1800 m, Molero-Mesa & Salvo (GDA 10656); Pampaneira, Barranco de Poqueira, 30SVF68, a 1000 m, Molero-Mesa & Salvo (GDA 10653); Capileira, Loma del Tanto, 30SVF79, a 2800 m, Molero-Mesa (GDA 16480).

Asplenium billotii F. Schultz

GRANADA: Lanjarón, Barranco del Río Lanjarón, 30SVF59, en fisuras de rocas ácidas de la vertiente derecha a 1800 m, Molero-Mesa & Pérez-Raya (GDA 16483).

Observaciones: Consideramos que se trata de la primera referencia provincial para esta especie.

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

GRANADA: Trevélez, Cañada de Siete Lagunas, 30SVF70, en fisuras de rocas esquistosas próximas a Laguna Hondera a 3000 m, Molero-Mesa (GDA 10632).

Cystopteris fragilis (L.) Bernh. subsp. *huteri* (Milde) Prada & Salvo

GRANADA: Güéjar-Sierra, Tajo de los Machos, 30SVG60, en roquedosos esquistosos a 3200 m, Molero-Mesa (GDA 16452).