

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).

*Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. subsp. *pseudorregia* Rivas-Martínez & col.

GRANADA: Dornajo, 30SVG60, Salvo (GDAC 3159)

Observaciones: Esta cita, recogida por Salvo (op. cit.: 375) como *C. fragilis* subsp. *alpina* (Lam.) Briquet, no es considerada en la lista de los pteridófitos de Andalucía (A.E. Salvo & B. Cabezudo, Acta Bot. Malacitana 9:133-146), ni tampoco existe referencia de ella en el APIB. Consideramos se trata de la primera referencia de este taxon en la provincia de Granada.

*Cystopteris viridula* (Desv.) Desv.

GRANADA: Pórtugos, Fuente Agria de Pórtugos, 30SVF78, en roquedos esquistosos a 1250 m, Molero-Mesa (GDA 10629); Capileira, Trancada de Aguas Verdes, 30SVF69, en fisuras de rocas esquistosas a 2800 m, Molero-Mesa (GDA 10627).

F. PEREZ-RAYA, J. MOLERO-MESA & I. RAMOS

Departamento de Botánica, Facultad de Farmacia, Universidad de Granada.

#### NOTA 5. APORTACIONES AL APIB.

*Equisetum ramosissimum* Desf.

SORIA: Bayubas de Abajo, WL09, 21.VII.1984, en terrenos arenosos próximos al cauce del Duero, a 880 m, Mateo (VAB 84087).

*Equisetum palustre* L.

ALICANTE: Valle del Serpis por Lorcha, YJ30, 5.IV.1985, 250 m, Mateo, Crespo & Nebot (VAB 85541). CUENCA: Laguna del Marquesado, XK17, 9.VIII.1982, a 1200 m, Mateo & Aguilera (VAB 82010). TERUEL: Alfambra, XK69, 5.V.1983, a 1100 m, Mateo (VAB 83040); Valdelinares, YK07, 18.VI.1983, a 1600 m, Mateo & Aguilera (VAB 83041). VALENCIA: Vallanca, XK43, 6.VI.1984, a 950 m, Mateo & Figuerola (VAB 84086).

*Equisetum telmateia* Ehrh.

CUENCA: Talayuela hacia Sinarcas, XK40, 7.IX.1978, en juncales encharcados a 800 m, Mateo (VAB 78009).

*Osmunda regalis* L.

SORIA: Márgenes del Duero por Covalada, WM04, 28.VII.1984, en bosques ribereños a 1200 m, Mateo (VAB 84090).

*Polypodium vulgare* L.

CUENCA: Sierra de Talayuelas, XK40, 3.VI.1985, en comunidades rupícolas silicícolas supramediterráneas a 1100 m, Mateo (VAB 85542). SORIA: Covalada, WM14, 15.VIII.1980, en comunidades rupícolas silicícolas supramediterráneas a 1600 m, Mateo (VAB 80028). TERUEL: Orihuela del Tremedal, XK18, 30.VII.1985, en comunidades rupícolas silicícolas supramediterráneas a 1700 m, Mateo (VAB 85548); Tormón, XK45, 12.X.1984, en comunidades rupícolas silicícolas supramediterráneas a 1200 m, Mateo & Figuerola (VAB 84106). ZARAGOZA: Herrera de los Navarros, XL55, 23.VI.1985, en comunidades rupícolas silicícolas supramediterráneas a 1250 m, Mateo & Ferrer (VAB 85554).

*Cheilanthes maderensis* Lowe

CUENCA: Talayuelas, XK40, 4.VI.1985, en roquedos silíceos soleados