

NOTAS PTERIDOLÓGICAS (47-48)

47. NUEVOS PTERIDÓFITOS DE LA PROVINCIA DE HUELVA. I.

Enrique SÁNCHEZ GULLÓN y Fco. Javier MACÍAS FUENTES

New Pteridophyta flora record for Huelva province. I.

Palabra clave. Pteridófitos, corología, Huelva, Andalucía Occidental, España

Key word. Pteridophytes, corology, Huelva, Western Andalusia, Spain

Polypodium interjectum Shivas in *Journal Linn. Soc. Londres (Bot.)* 58:29. 1961

Se ha descubierto una población de *Polypodium interjectum* en el Parque Natural de Sierra de Aracena (Huelva) en el Barranco de Dundún (Los Marines) (29SQC0702, E. Sánchez Gullón, 13/XII/98, SEV 159863). Se comporta como rupícola subhigrófilo en bosque ripario con *Frangula alnus* Miller subsp. *baetica* (Reverchon ex Willk.) Rivas Goday ex Devesa, *Dryopteris affinis* (Lowe) Fraser-Jenkins, *Polystichum setiferum* (Forskål) Woyнар, *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh., etc. Este taxón se distribuye en la Península Ibérica por todo el N, sistemas montañosos de Cataluña, C y W peninsular (Muñoz Garmendia, 1985; Aguilera, 1992; Melendo, 1998). En Andalucía se conoce en Ca, Co, Ma, Gr y J, no habiéndose

citado con anterioridad para Huelva (Cabezudo, 1978; Rivera & Cabezudo, 1985). Como afirma Salvo (1990) probablemente sea mucho más frecuente en el Subsector Corológico Araceno-Pacense, sobre todo en estribaciones de Sierra Morena colonizando hábitats similares con clima mesomediterráneo subhúmedo.

Azolla filiculoides Lam. *Encycl.* 1:343.1783

Este hidrófito americano está naturalizado en la Sierra de Aracena y litoral onubense. Su distribución conocida en la Península Ibérica se centra en Cataluña, Bajo Alentejo, Beira litoral, Castilla la Mancha, Extremadura y Andalucía Occidental (Almeida, 1985; Amaral Franco & Rocha Afonso, 1982; Salvo, E., 1990; Pérez Hornero *et al.*, 1996; Martín-Blanco &

Carrasco, 1997; Sanz Elorza, 1997). En Andalucía está citado sólo en Córdoba (Cabezudo & Salvo, 1987). Se ha localizado en el Paraje Natural Estero Domingo Rubio (Palos de la Frontera) (29SPB8319, E. Sánchez Gullón, 4/VIII/99, SEV 159861, MA 626373) en una marisma continentalizada dentro de un carrizal con *Juncus subulatus* Forskäl, *Arthrocnemum macrostachyum* (Moric.) Moris, *Sarcocornia fruticosa* (L.) A. J. Scott, etc., y en el centro del Parque Natural de Aracena en el río Múrtigas (La Nava) (29SPC9707, E. Sánchez Gullón & J. A. Ortega, 15/IX/1999, SEV 159861) en aguas remansadas y limpias con *Lemna minor* L., *Potamogeton fluitans* Roth, *Alnus glutinosa* (L.) Gaertner, etc. Con el aumento de las temperaturas y el estiaje de este año ha formado grandes poblaciones monoespecíficas infestando pequeñas charcas, pozas efímeras, marismas, etc., lo cual ha originado procesos de anoxia y empobrecimiento de la diversidad vegetal de estos medios acuáticos.

BIBLIOGRAFÍA

- AGUILELLA, A. -1992- Fragmenta Chorologica Occidentalia n° 4414. *Anales Jard. Bot. Madrid* 50(2): 257
- ALMEIDA, M. T. -1985- Azolla Lam. En Castroviejo et al. (Eds.): *Flora Iberica* 1:155-157
- AMARAL FRANCO, J. & M. ROCHA AFONSO, -1982- *Distribuição de pteridófitos e gimnospérmicas em Portugal*. Serviço Nacional de Parque, Reservas e Património Paisagístico. Lisboa
- CABEZUDO, B. -1978- Pteridófitos de la provincia de Huelva. *Lagascalía* 8: 2-12
- CABEZUDO, B. y E. SALVO, -1987- Azolla Lam. En B. Valdés et al. (Eds.): *Flora Vasculosa de Andalucía Occidental*: 1: 78. Ed. Ketres. Barcelona
- MARTÍN-BLANCO, C. J. & M. A. CARRASCO -1997- Fragmenta Chorologica Occidentalia n° 5846. *Anales Jard. Bot. Madrid* 55 (1)
- MELENDO LUQUE, M. -1998- De Mariani montis plantis notulae, II. *Lazaroa*, 19: 174
- MUÑOZ GARMENDIA, F. -1986- Polypodium L. En Castroviejo et al. (Eds.): *Flora Iberica* 1:41-43
- PÉREZ HORNERO, M. J., M. M. MARTÍNEZ ORTEGA, M. A. MARTÍN BALLESTEROS y E. RICO, E. -1996- Estudio de la distribución de los Pteridofitos en relación con la altitud en el Centro-Oeste Hispano. *Anales Jard. Bot. Madrid* 54: 89-98
- RIVERA, J. y B. CABEZUDO -1985- Aportaciones al conocimiento florístico de la Sierra de Aracena (Huelva, España). *Acta Bot. Malacitana* 10: 61-78
- SALVO, E. -1990- *Guía de Helechos de la Península Ibérica y Baleares*. Ed. Pirámide. S.A. Madrid
- SANZ ELORZA, M. -1997- Fragmenta Chorologica Occidentalia n° 5956. *Anales Jard. Bot. Madrid* 55 (1)

Acceptado para su publicación en julio de 2000

Dirección de los autores. E. SÁNCHEZ GULLÓN: Paraje Natural Marismas del Odiel. Ctra. Del Dique Juan Carlos I. Apdo. 720. 21071 Huelva. F. J. MACÍAS FUENTES: Universidad de Huelva. Escuela Politécnica Superior La Rábida. Ctra. a Palos de la Frontera. s/n. Depto. CC. Agroforestales. Palos de la F^{ra} (Huelva).