

- CROSBY, M.B., B.H. ALLEN & R.E. MAGILL -1985- A review of the moss genus *Hypnella*. *The Bryologist* 88(2): 121-129.
- LISBOA, R.C.L. & O. YANO -1987- Novas ocorrências de briófitas na Amazônia brasileira. *Bol. Mus. Par. Emilio Goeldi, sér. Bot.* 3(2): 141-156.
- MITTEN, W. -1869- Musci autro-amaricani. Enumeratio muscorum omnium austroamericanorum hucusque cognitorum. *Journ. Linn. Soc. London Bot.* 12: 1-659.
- SPRUCE, R. -1867- *Catalogus muscorum fere omnium quos in terris Amazonicus et Andinis per annis 1849-1960*, London.
- VILAS BÔAS-BASTOS, S.B. & C.J.P. BASTOS -2000- New occurrence of pleurocarpous mosses for the state of Bahia, Brazil. *Trop. Bryol.* 18: 65-73.

Acceptado para su publicación en septiembre de 2004

Dirección de los autores. Universidade Federal da Bahia. Instituto de Biologia. Departamento de Botânica. Laboratório de Taxonomia de Algas e Briófitas. Campus de Ondina. 40170-280 Salvador – Bahia – Brazil.

137. NUEVOS DATOS SOBRE LA PTERIDOFLORA ALÓCTONA IBÉRICA

Juan J. HERRERO-BORGOÑÓN

New data about the non-native iberian pterydophyte flora.

Palabras clave. Pteridoflora, Corología, *Cyrtomium falcatum*, *Nephrolepis cordifolia*, Valencia, Comunidad Valenciana.

Key words. Pterydophyte flora, Chorology, *Cyrtomium falcatum*, *Nephrolepis cordifolia*, Valencia, Valencian Community.

Se aportan nuevos datos que amplían la distribución conocida en la Península Ibérica de dos especies de helechos de distribución tropical, de los que hasta el momento se conocen pocas citas en la misma. Ambos se cultivan con fines ornamentales y presentan una buena capacidad de propagación, habiéndose constatado su naturalización tanto en Europa como en otras partes del mundo.

Cyrtomium falcatum (L. fil.) C. Presl

VALENCIA: Valencia, Puente de la Trinidad, 30SYJ2673, 13 m, 16-X-2002, naturalizado, *J. J. Herrero-Borgoñón & I. Vidal*, VAL 144932; Id., Puente de Serranos, 30SYJ2573, 13 m, 17-V-2004, naturalizado, *I. Vidal & J.J. Herrero-Borgoñón*, VAL 151555.

La amplia variedad de ambientes en que es capaz de desarrollarse este helecho,

gracias a su tolerancia a la sequedad ambiental, así como a diferentes orientaciones y tipos de suelo, junto a su rápido crecimiento y facilidad de reproducción por esporas, han favorecido su utilización con fines ornamentales, tanto en interiores como en exteriores, aunque en nuestro país su cultivo no está muy extendido.

Hasta ahora, en la Península Ibérica se ha citado como subespontáneo en Barcelona y Girona (Casasayas & Farràs, 1986; Casasayas, 1989), Guipúzcoa (Penas, 1991; Aizpuru *et al.*, 1999), Mallorca (Llofriu, 2000) y Alicante (Segarra, 2001), creciendo en todos los casos en ambientes urbanos o fuertemente antropizados.

En la ciudad de Valencia lo hemos encontrado creciendo en grietas y repisas de dos puentes históricos de piedra en el antiguo cauce del río Turia, concretamente en los puentes de la Trinidad y de Serranos, construidos en los siglos XV y XVI respectivamente, en los que se sitúa en lugares de difícil acceso, en comunidades de *Parietarium judaicae* K. Buchwald 1952, donde se conocen desde el año 2000, aunque entonces ya existían. Por otro lado, hemos localizado un pliego de herbario ("Valencia, patio interior, naturalizada, 30-IX-1994, *Marín*, VAB 944862") que sugiere que la presencia subespontánea de la especie en la ciudad de Valencia se remonta al menos una década. En todo caso, estas suponen las primeras citas para la provincia de Valencia, que a la vez suponen las segundas para la Comunidad Valenciana.

Nephrolepis cordifolia (L.) C. Presl

VALENCIA: Valencia, Puente de San José, 30SYJ2573, 15 m, 9-IX-2003, *J. J. Herrero-Borgoñón*, VAL 147914; Serra, al este del pueblo, 30SYJ2196, 350 m, 6-VIII-2003, en muro de piedra, *J. J. Herrero-Borgoñón*, VAL 147913.

Helecho ampliamente cultivado, tanto en jardines como en macetas, de fácil propagación por vía vegetativa, que en la Península Ibérica ha sido citado por Carretero & Aguilera (1995) entre bloques de piedra al sur de la ciudad de Valencia, por Galán de Mera *et al.* (2000) en comunidades rupícolas nitrófilas en el Peñón de Gibraltar, y por Segarra (2001) en un puente de la provincia de Alicante.

Recientemente, hemos podido comprobar que la población localizada por Carretero & Aguilera (*op. cit.*) en la desembocadura del nuevo cauce del río Turia (30SYJ2668) todavía permanece, estando compuesta actualmente por 40 ejemplares. Asimismo, hemos encontrado ejemplares subespontáneos de *N. cordifolia* en el interior de la ciudad de Valencia, concretamente en el puente de San José, otro puente histórico (s. XVI) de piedra, donde crece en condiciones similares a las poblaciones de *C. falcatum* descritas, así como en el Jardín de Monforte (30SYJ2673), donde hemos observado ejemplares escapados de cultivo.

Además de estas localidades situadas en la ciudad de Valencia y su extrarradio, también hemos hallado ejemplares subespontáneos en las proximidades de la población de Serra, donde crece en muros de piedra cerca de zonas urbanizadas.

AGRADECIMIENTOS. A Didac Pérez Muñoz, que nos mostró las poblaciones de *C. falcatum*, así como a Luis Serra y Carlos Fabregat que nos facilitaron información para la elaboración de esta nota.

BIBLIOGRAFÍA

AIZPURU, I., C. ASEGINOLAZA, P.M. URIBE-ECHEBARRÍA y P. URRUTIA (eds.) -1999- *Claves ilustradas de la flora del País Vasco y territorios limítrofes*. Serv. Publ. Gobierno

- Vasco. Vitoria.
- CARRETERO, J.L. y A. AGUILELLA -1995- *Flora y vegetación nitrófilas del término municipal de la ciudad de Valencia*. Ajuntament de València.
- CASASAYAS, T. -1989- *La flora al.lòctona de Catalunya*. Tesis Doctoral. Universitat de Barcelona.
- CASASAYAS, T. y A. FARRÀS -1986- *Polystichum falcatum* (L. fil.) Diels, adventícia a Catalunya. *Collectanea Botanica* 16(2): 425-426.
- GALÁN DE MERA, A., J.E. CORTÉS y I. SÁNCHEZ GARCÍA -2000- La vegetación del Peñón de Gibraltar. *Acta Bot. Malacitana* 25: 107-130.
- LLOFRIU, P. -2000- Flora subspontània. Espècies subspontànies vistes a Marratxí. *Pòrtula* 227: 22722-22723.
- PENAS, A. (ed.) -1991- 668. *Cyrtomium falcatum* (L. fil.) C. Presl. *Bol. Exsic. Pterid. Iber.* 1991: 28.
- SEGARRA, J.G. -2001- Datos sobre la pteridoflora subspontánea ibérica: *Cyrtomium falcatum* (Dryopteridaceae) y *Nephrolepis cordifolia* (Nephrolepidaceae). *Acta Bot. Malacitana* 26: 247-249.

Aceptado para su publicación en septiembre de 2004

Dirección del autor. Escuela Municipal de Jardinería y Paisaje, Ajuntament de València. Paseo de la Pechina 15, 46008 Valencia. E-mail: Juan.J.Herrero@uv.es

138. APORTACIONES A LA FLORA DE EXTREMADURA (ESPAÑA)

Francisco M. VÁZQUEZ, Soledad RAMOS, Ana Belén LUCAS,
David GARCÍA y José BLANCO

New records on the flora of Extremadura (Spain).

Palabras clave. Cormófitos, flora, Cáceres, Badajoz.

Key words. Cormophyta, flora, Cáceres, Badajoz.

En el presente trabajo se aporta información sobre la presencia de seis nuevos taxones para la flora de Extremadura: *Ranunculus platanifolius* L., *Armeria beirana*

Franco, *Armeria beirana* x *Armeria trasmontana*, *Oenothera speciosa* Nutt., *Lycium barbatum* L., y *Narcissus perezchiscanoi* Fernández Casas. Además, se amplia

El presente trabajo se enmarca en los resultados obtenidos del proyecto INTERREG-III, titulado: "Desarrollo de un sistema de información para la gestión ambiental y económica del ecosistema dehesa/montado en Extremadura y Alentejo".