

NOTAS PTERIDOLÓGICAS (49-50)

49. DATOS SOBRE LA PTERIDOFLORA SUBESPONTÁNEA IBÉRICA: *CYRTOMIUM FALCATUM* (DRYOPTERIDACEAE) Y *NEPHROLEPIS* *CORDIFOLIA* (NEPHROLEPIDACEAE).

José Gabriel SEGARRA MORAGUES

*Data about the subspontaneous iberian pterydophyte flora: *Cyrtomium falcatum* (Dryopteridaceae), and *Nephrolepis cordifolia* (Nephrolepidaceae).*

Palabras clave. Pteridoflora, Corología, Alicante, Comunidad Valenciana, España.

Key words. Pterydophyte flora, Corology, Alicante, Valencian County, Spain.

Se aportan dos segundas citas peninsulares, de helechos naturalizados. La primera de ellas es novedad para la flora de la Comunidad Valenciana y la segunda es novedad para la provincia de Alicante. Ambas son resultado de un estudio realizado sobre la flora del término municipal de Xàbia (Alicante).

Cada taxon va acompañado de la localidad de recolección, con la cuadrícula UTM correspondiente, la fecha de recolección, recolector y número de pliego con que se conserva en el Herbario del Jardín Botánico de Valencia (VAL). Se aporta además por un breve comentario sobre su ecología y corología.

Cyrtomium falcatum (L. fil.) C. Presl.

ESP, *Alicante: Xàbia, en grietas del puente junto a la carretera de entrada al pueblo, 31SBC5296, 50 m, pared de cemento, 27-XII-1999, J.G. Segarra, VAL 117815.

Taxon que se distribuye por las áreas tropicales del Sudeste asiático, Polinesia y Nueva Zelanda y que posteriormente fue encontrada en varias localidades europeas (Badré & Deschàtres, 1979; c.f. Cassasayas & Farràs, 1986). Fue citado por primera vez en la Península Ibérica en la localidad de Moll Nou en Barcelona (Cassasayas & Farràs, 1986),

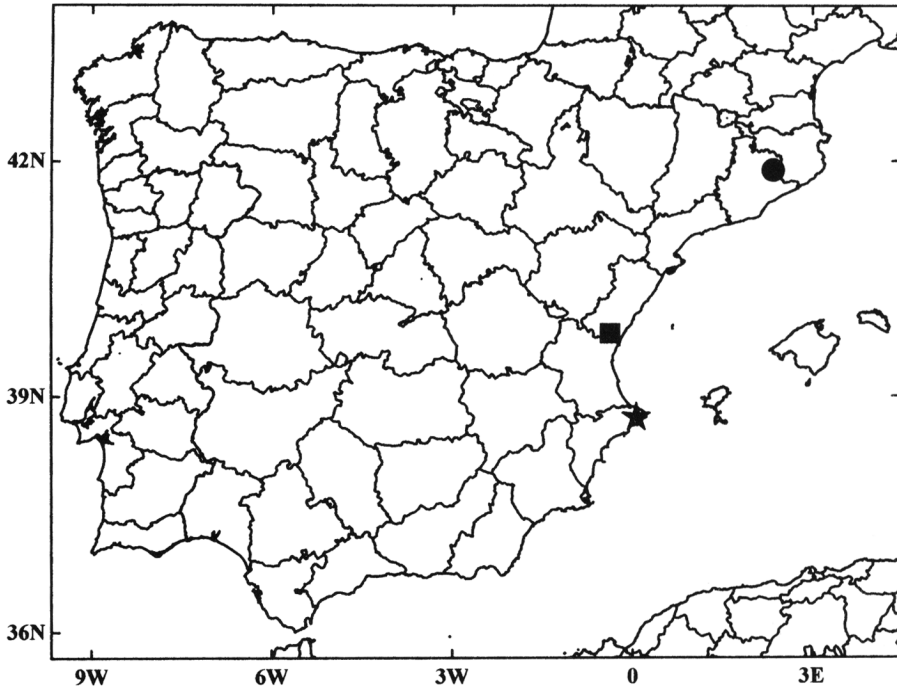


Figura 1. Distribución conocida en la Península Ibérica de *Cyrtomium falcatum* ● y *Nephrolepis cordifolia* ■. Localidades nuevas de *Cyrtomium falcatum* y *Nephrolepis cordifolia* ★. Known distribution of *Cyrtomium falcatum* ● and *Nephrolepis cordifolia* ■ in the Iberian Peninsula. New records of *Cyrtomium falcatum* and *Nephrolepis cordifolia* ★.

donde crecía en paredes de cemento relativamente húmedas.

No se conocen otras citas de este taxon en la Península Ibérica ni el ámbito de la Comunidad Valenciana (Herrero-Borgoñón *et al.*, 1997).

La única población encontrada consta de escasos individuos que se desarrollan sobre substratos similares en los que fue citada anteriormente en la Península Ibérica, con orientación Sur.

***Nephrolepis cordifolia* (L.) C. Presl.**

ESP, *Alicante: Xàbia, en grietas del puente junto a la carretera de entrada al pueblo, 31SBC5296, 50 m, pared de cemento, 27-XII-1999, J.G. Segarra, VAL 117816.

Taxon presente en las áreas tropicales de Asia, islas del Pacífico, Barbados, Perú, Guyana, Surinam, Guyana francesa, Australia y Nueva Zelanda. Fue citado por primera vez en la Comunidad Valenciana en la provincia de Valencia (Carretero & Aguilera, 1995), desarrollándose en los alrededores de la desembocadura del nuevo cauce del río Turia, cita que fue recogida posteriormente por Herrero-Borgoñón *et al.* (1997) e Ibars *et al.*, (1999). Aparece como espontáneo, al igual que su congénere *N. exaltata* (L.) Schott. del que se conoce un mayor número de citas peninsulares (Samo, 1995; Simões da Silva & Domingues de Almeida, 2000).

Este nuevo hallazgo, representa una novedad para la provincia de Alicante, al tiempo

que reafirma la capacidad de naturalización del táxon en el territorio valenciano.

BIBLIOGRAFÍA

- BADRÉ, F. y R. DESCHÀTRES -1979- Les ptéridophytes de la France. Liste commentée des espèces (taxonomie, cytologie, écologie et répartition générale). *Candollea* 34: 379-457.
- CARRETERO, J.L. y A. AGUILELLA -1995- *Flora y Vegetación nitrófilas del término municipal de la ciudad de Valencia*. Ajuntament de València.
- CASSASAYAS, T. y A. FARRÀS -1986- *Polystichum falcatum* (L. fil.) Diels, adventícia a Catalunya. *Collectanea Botanica* 16(2): 425-426.
- HERRERO-BORGOÑÓN, J.J., I. MARTÍNES-SOLÍS, E. ESTRELLES y A.M. IBARS -1997- Avance al atlas pteridológico de la Comunidad Valenciana. *Flora montiberica* 7: 72-86.

- IBARS, A.M., J.J. HERRERO-BORGOÑÓN, E. ESTRELLES y I. MARTÍNES-SOLÍS -1999- Helechos de la Comunidad Valenciana. *Colección Biodiversidad* 6: 1-163.
- SAMO, A.J. -1995- *Catálogo florístico de la provincia de Castellón*. Diputació de Castelló.
- SIMÕES DA SILVA, A. y J. DOMINGUES DE ALMEIDA -2000- *Nephrolepis exaltata* (Nephrolepidaceae), naturalized in Europe. *Anales Jard. Bot. Madrid* 58(1): 182.

Acceptado para su publicación en abril de 2001

Dirección del autor. Departamento de Agricultura y Economía Agraria, Facultad de Veterinaria, Universidad de Zaragoza. C/ Miguel Servet, 177. E-50013 Zaragoza. E-mail: jogasemo@posta.unizar.es

50. NUEVAS LOCALIDADES DE *OPHIOGLOSSUM VULGATUM* L. EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

José Vicente ANDRÉS ROS, Antonio José CASTELLÓ MONSORIU y Nieves SARASA ALCUBIERRE

New localities of Ophioglossum vulgatum L. in the Community of Valencia.

Palabras clave. Corología, *Ophioglossaceae*, *Ophioglossum vulgatum*, Castellón, Comunidad Valenciana.

Key words. Chorology, *Ophioglossaceae*, *Ophioglossum vulgatum*, Castellón, Community of Valencia.

CASTELLÓN: Alto Palancia, Bejís, Sierra de El Toro, entre Bco. de la Marina y Bco. del Rasinero, 30SXX9019, 1200 m, 1-VII-2000, J. Andrés, N. Sarasa & T. Castelló, VAL 117811;

Alto Palancia, El Toro, Sierra de El Toro, Bco. de la Musa, 30SXX8823, 1180 m, 2-VII-2000, J. Andrés, N. Sarasa & T. Castelló, VAL 117812.