

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, 30SXK9019, 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, 30SXK8823, 1180 m, 2-VII-2000, J. Andrés, N. Sarasa & T. Castelló, VAL 117812.

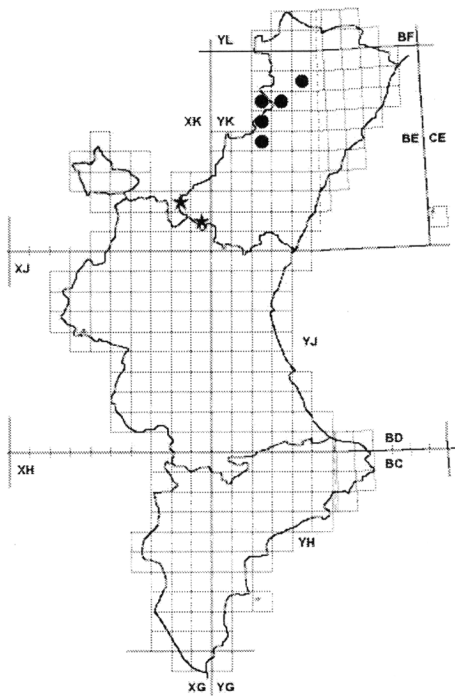


Figura 1: Distribución de *Ophioglossum vulgatum* L. en la Comunidad Valenciana, en cuadrículas UTM de 10x10 km: (●) localidades conocidas; (★) localidades nuevas.

*Ophioglossum vulgatum* L. es un pteridófito ampliamente distribuido por el hemisferio norte. En la Península Ibérica está presente, fundamentalmente, en la mitad norte y oeste, aunque también se localiza en los Sistemas Bético y Penibético, (Salvo *et al.*, 1984; Castroviejo *et al.*, 1986; Carrión *et al.*, 2000).

En la Comunidad Valenciana, únicamente se conocía en cinco localidades de la provincia de Castellón (cf. Ibars *et al.*, 1999), y se considera una especie muy rara, catalogada "en peligro" (EN), de acuerdo con las categorías propuestas por la UICN.

En 1867, Salvador (1867) la encontró en

dos localidades: una dentro del término municipal de Ares del Maestre (30TYK48) y otra en el término de Villafranca (30TYK37). Posteriormente, en 1968, Vigo (1968) la localizó en cuatro puntos del macizo de Peñagolosa: sobre la Font de la Pegunta, Benages (ambas en la cuadrícula UTM 30TYK25), El Rebollar y Maset del Zurdo (estas últimas en la cuadrícula UTM 30TYK26).

Desde 1867, *Ophioglossum vulgatum* no ha vuelto a ser observado en las localidades señaladas por J. Salvador, por lo que Ibars *et al.* (*l.c.*) consideran dudosa su actual presencia en ellas, presumiendo su desaparición. No obstante, en 1993, C. Fabregat y S. López Udías la encontraron en los alrededores de Villafranca, en la cuadrícula UTM 30TYK27 (VAB 945042), contigua a la de J. Salvador (Fabregat, 1995).

Las nuevas localidades amplían su distribución hacia el sur de la provincia de Castellón y refuerzan su presencia en el este peninsular (fig. 1).

Las poblaciones encontradas se sitúan, mayoritariamente, en pastizales y juncales muy húmedos o encharcados, pertenecientes a la clase *Molinio-Arrhenatheretea* R. Tuxen 1937. En ambas localidades, aparece junto a especies tales como *Scirpus holoschoenus* L., *Dactylorhiza elata* (Poir.) Soó, *Cirsium monspesulanum* subsp. *ferox* (Cos.) Talavera y *Trifolium pratense* L., entre otras. Sin embargo, en la localidad de El Toro, algunos individuos fueron hallados en una chopera de *Populus nigra* L., temporalmente encharcada, así como en un herbazal algo más seco, junto a *Genista scorpius* (L.) DC., *Trifolium pratense*, *Genista hispanica* L., *Hypericum perforatum* L. y *Scirpus holoschoenus*, entre otras.

Hay que destacar la magnitud de las dos poblaciones, las cuales contaban con unos 350 pies en la localidad Bejís y, en torno a los 1.000 pies, en la localidad de El Toro.

**AGRADECIMIENTOS.** Queremos expresar nuestro sincero agradecimiento a J. Güemes por su ofrecimiento a la revisión de la presente nota. No queremos dejar de nombrar a S. López Udias, C. Fabregat, J. Riera, A. Ibars, E. Estrelles, y J. J. Herrero-Borgoñón, por el apoyo y/o la ayuda desinteresada que nos han ofrecido en todo momento. Estas observaciones resultan del estudio *Aportaciones al conocimiento de las orquídeas del Alto Palancia*, subvencionado, en 1999, por la Consellería de Medio Ambiente de la Generalitat Valenciana.

### BIBLIOGRAFÍA

- CARRIÓN, M. A., P. SÁNCHEZ GÓMEZ, J. GUERRA, A. HERNÁNDEZ GONZÁLEZ, A. F. CARRILLO, J. F. JIMÉNEZ MARTÍNEZ, J. GARCÍA RODRÍGUEZ y J. F. MARTÍNEZ FERNÁNDEZ -2000- *Helechos de la región de Murcia*. Universidad de Murcia. Murcia. 71 pp.
- FABREGAT, C. -1995- *Estudio florístico y fitogeográfico de la comarca del Alto Maestrazgo (Castellón)*, Tesis doctoral. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad de Valencia. inédita.
- IBARS, A. M., J. J. HERRERO-BORGOÑÓN, E. ESTRELLES e I. MARTÍNEZ SOLÍS -1999- *Helechos de la Comunidad Valenciana*. Generalitat Valenciana. Conselleria de Medio Ambiente. Valencia. 163 pp.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. -1986- in S. CASTROVIEJO *et al.* (eds.). *Ophioglossum L. Fl. Iber.* 1: 35-37. Serv. Publ. CSIC. Real Jardín Botánico. Madrid.
- SALVADOR BENEDICTO, J. -1867- Catálogo de plantas determinadas que se encuentran en los alrededores de Villafraña del Cid, Castellfort, Portell, Ares y parte de Benasal, de la provincia de Castellón (continuación). *La Fraternidad* 1(22): 427-429. Valencia.
- SALVO, A. E., B. CABEZUDO, L. ESPAÑA, T. E. DÍAZ GONZÁLEZ, J. IRANZO, J. IZCO y C. PRADA -1984- Atlas de la pteridoflora ibérica y balear. *Acta Bot. Malacitana* 9: 105-128.
- VIGO, J. -1968- La vegetació del Massís de Penyagolosa. *Arxius Secc. Ci. Inst. Estud. Catalans* 37. Barcelona. 245 pp.

Acceptado para su publicación en abril de 2001

Dirección de los autores. J. V. Andrés Ros: Jardín Botánico de la Universidad de Valencia, C/ Quart, 80, 46008-Valencia; e-mail: jose.v.andres@uv.es. A. J. Castelló Monsoriu: Cno. de Moncada, 276-B, 46025-Valencia; e-mail: braxton@teleline.es. N. Sarasa Alcubierre: Ctra. Almodévar-Alcubierre, s/n, Robres, 22252-Huesca.