

DOS NUEVAS LOCALIDADES DE ORQUÍDEAS RARAS EN LA MARINA BAIXA (ALICANTE)

Joan PIERA*, Manuel B. CRESPO** & Michael R. LOWE***

*IES nº 1 "Bellaguarda". Partida Garganes s/n. E-03590 Altea (Alicante).

Correo electrónico: atjopiol@altea.infoville.net

**Centro Iberoamericano de la Biodiversidad (CIBIO). Universidad de Alicante.

Apdo. 99. E-03080 Alicante. Correo electrónico: crespo@ua.es

***School House, 17. The Village, Brancepeth, Durham DH7 8DG, United Kingdom.

Correo electrónico: MichaelRLowe@orchid.freeserve.co.uk

RESUMEN: Se dan a conocer nuevas localidades de dos orquídeas raras en el ámbito de la Comunidad Valenciana. Por un lado, *Orchis italica* Poir. [= *O. longicruris* Link] supone la primera cita conocida para la comarca de la Marina Baixa, donde alcanza su extremo de distribución meridional. Por otro lado, la referencia a *Serapias parviflora* Parl. [= *S. occultata* Gay ex Cav.], especie localmente muy amenazada en la Comunidad Valenciana, amplía su distribución conocida en la provincia de Alicante. Para ambas se aportan datos sobre su ecología y estado de conservación, y además se propone la creación de microrreservas de flora que aseguren su presencia en las comarcas alicantinas.

SUMMARY: New localities of two rare orchids from Valencian Community (E of Spain) are reported. Firstly, *Orchis italica* Poir. [= *O. longicruris* Link] is cited for the first time in Marina Baixa territories, where it reaches its southern distribution limit. Secondly, the new report of *Serapias parviflora* Parl. [= *S. occultata* Gay ex Cav.], a locally threatened species, enlarges its distribution in northern Alicante. For both plants, data on ecology and conservation are included, and the creation of plant micro-reserves is suggested to ensure their persistence in Alicante.

INTRODUCCIÓN

Como resultado de las prospecciones botánicas realizadas en el año 2002, en el ámbito de algunas comarcas de la provincia de Alicante, se han encontrado dos nuevas e interesantes localidades de *Orchis italica* Poir. y *Serapias parviflora* Parl., en enclaves muy concretos de la comarca alicantina de la Marina Baixa. Dado que se trata de dos especies muy raras y escasas en el ámbito de la flora alicantina, se aportan en esta nota algunos

datos de interés que pueden contribuir a su conservación.

Las nuevas localidades vienen a sumarse a las aportadas por nosotros en un reciente trabajo sobre la corología de las orquídeas alicantinas (LOWE & *al.*, 2001).

MATERIAL Y MÉTODOS

Las autorías de los táxones mencionados en el texto se corresponden, si no se indican explícitamente, con las que apare-

cen en MATEO & CRESPO (2001), y se presentan siguiendo a BRUMMITT & POWELL (1992).

Los aspectos bioclimáticos y biogeográficos se ajustan a las propuestas de RIVAS MARTÍNEZ & LOIDI (1999a,b) y RIVAS MARTÍNEZ & al. (2002).

Los pliegos testigo de las plantas citadas se encuentran depositados en el herbario ABH (Universidad de Alicante) y también se dispone de abundante material fotográfico de archivo.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Orchis italica Poir.

= *O. longicruris* Link

ALICANTE: La Nucía, km 4 de la carretera a Altea, 30SYH5377, 130 m, sobre sustratos yesosos del Keuper, 23-3-2002, J. Piera (ABH 45893).

La población está constituida por 39 individuos, de los que sólo 28 llegaron a reproducirse, permaneciendo el resto en estado de roseta. Lo más destacable de esta nueva población es que sus individuos son, en general, de talla pequeña y sus flores presentan un color más pálido, al compararlos con los de otras poblaciones alicantinas (p. ej. Vall de Gallinera). No obstante, el resto de características permiten una fácil identificación, sin que tales diferencias justifiquen rango infraespecífico alguno.

La población crece en márgenes de antiguos campos de cultivo, instalados sobre margas yesíferas del Keuper, que están siendo recolonizadas por el matorral de la *Helianthemo thibaudii-Teucrietum lepicephali* Rivas Goday & Rigual 1958 corr. Alcaraz et al. 1989 (all. *Thymo-Teucrium verticillati* Rivas Goday in Rivas Goday et al. 1957), dentro del piso termomediterráneo seco. Como plantas acompañantes más significativas cabe señalar *Teucrium lepicephalum* Pau, *Fumana ericoides* (Cav.) Gand., *Helianthemum*

squamatum (L.) Dum.-Cours., *H. syriacum* (Jacq.) Dum.-Cours., *Ophrys speculum* Link, *O. lupercalis* J. Devill.-Terschur. & P. Devill. [- *O. fusca* auct.], *O. dianica* M. R. Lowe, Piera, M.B. Crespo & J.E. Arnold, *Barlia robertiana* (Loisel.) Greuter, *Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich. [= *Orchis pyramidalis* L.] o *Lapiedra martinezii* Lag., entre otras.

A todo ello se une el hecho de que la citada localidad muy probablemente venga a coincidir con el *locus classicus* del endemismo iberolevantino *Teucrium lepicephalum*, descrito por Carlos Pau en 1904 y en cuyo protólogo puede leerse: "En sitios yesosos de Altea, viniendo por el camino de La Nucía a unos 5 Km. del pueblo. 1 de julio de 1904".

El indudable interés científico de la localidad nos mueve a proponer la urgente creación de una microrreserva de flora para su salvaguarda y protección, ya que este tipo de hábitats están viéndose reducidos en los últimos años por el cambio de uso del suelo.

Serapias parviflora Parl.

= *S. occultata* Gay ex Cav.

ALICANTE: Tárbenca, Sierra del Ferrer, 30SYH5487, 300 m, algarrobales abandonados, 18-5-2002, J. Piera (ABH 46179).

La población se halla muy bien constituida y repartida en varios núcleos, contabilizándose unos 60-80 pies, que ocupaban estrechos bancales aterrazados. En el momento de su detección, muchos individuos se encontraban en plena floración.

Crece en suelos bastante húmedos, de naturaleza arcillosa y descarbonatados, donde coexisten en mosaico fragmentos de lastonar (*Teucrio pseudochamaepityos-Brachypodietum ramosi* O. Bolòs 1957) y matorral (*Centaureo segariensis-Cistetum albidum* Costa & Pérez Badia 1999 corr. M.B. Crespo 2001), dentro del piso termomediterráneo subhúmedo.

Como plantas acompañantes pueden indicarse *Ophrys apifera* Huds., *O. scolopax* Cav., *O. lupercalis* J. Devill.-Terschur. & P. Devill., *Catananche caerulea* L., *Bellardia trixago* (L.) All., *Trifolium angustifolium* L., *Helichrysum stoechas* (L.) Moench, *Cerantonia siliqua* L., *Brachypodium retusum* (Pers.) P. Beauv., *Aphyllanthes monspeliensis* L., *Arbutus unedo* L., *Cistus albidus* L., *C. salvifolius* L., *C. monspeliensis* L., *Antirrhinum barrelieri* Boreau subsp. *barrelieri*, *Teucrium homotrichum* (Font Quer) Rivas-Mart., *Teucrium pseudochamaepitys* L., *Astragalus echinatus* Murray o *Leucanthemum gracilicaule* (Dufour) Pau, entre otras.

Afortunadamente, esta nueva localidad –hasta ahora la más meridional de la Comunidad Valenciana– asegura la presencia de *Serapias parviflora* Parl. en la provincia de Alicante, cuyas poblaciones mejor conocidas de Jávea (Portichol y Cabo de San Martín) se han visto este mismo año muy seriamente afectadas por la destrucción de hábitats, debido al desmesurado avance urbanístico. Por ello, insistimos en la necesidad de declarar una nueva microrreserva de flora para salvaguardar más poblaciones de esta interesante y amenazada orquídea, como ya hicimos en ocasiones anteriores (cf. PIERA & CRESPO, 1999).

BIBLIOGRAFÍA

BRUMMITT, R.K. & C.E. POWELL (1992). *Authors of plants names*. Royal Botanic Gardens, Kew.

LOWE, M. R., J. PIERA & M. B. CRESPO (2001). The orchids of the Province of Alicante (Comunidad Valenciana), Spain: a contribution to the OPTIMA project 'Mapping of Mediterranean orchids'. *J. Eur. Orchideen* 33(2): 525-635.

MATEO, G. & M. B. CRESPO (2001). *Manual para la determinación de la flora valenciana*. 2ª edición. Moliner40. Valencia.

PIERA, J. & M.B. CRESPO (1999). Cuatro plantas raras de la flora valenciana, muy seriamente amenazadas. *Fl. Montiber.* 13: 50-52.

RIVAS-MARTÍNEZ, S., T. E. DÍAZ, F. FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, J. IZCO, J. LOIDI, M. LOUSÃ & A. PENAS (2002). Vascular plant communities of Spain and Portugal. Addenda to the Syntaxonomical Checklist of 2001. *Itinera Geobot.* 15(1-2): 5-922.

RIVAS MARTÍNEZ, S. & J. LOIDI (1999a). Bioclimatology of the Iberian Peninsula. In: RIVAS-MARTÍNEZ *et al.* (eds.), *Iter ibericum A.D. MIM* (Excursus geobotanicus per Hispaniam et Lusitaniam, ante XLII Symposium Societatis Internationalis Scientiae Vegetationis Bilbao mense Julio celebrandum dicti Anni). *Itinera Geobot.* 13: 41-47.

RIVAS MARTÍNEZ, S. & J. LOIDI (1999b). Biogeography of the Iberian Peninsula. In: RIVAS-MARTÍNEZ *et al.* (eds.), *Iter ibericum A.D. MIM* (Excursus geobotanicus per Hispaniam et Lusitaniam, ante XLII Symposium Societatis Internationalis Scientiae Vegetationis Bilbao mense Julio celebrandum dicti Anni). *Itinera Geobot.* 13: 49-67.

(Recibido el 21-XI-2002)