

UNA LOCALIDAD NUEVA PARA *ORCHIS CHAMPAGNEUXII* Y *ORCHIS CONICA* EN EL NORTE DE ALICANTE

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

* C/ Salamanca, 47. E-03727 Xaló (Alicante).

Correo electrónico: tonipontfont@hotmail.com

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

Correo electrónico: jpiera372p@cv.gva.es

*** CIBIO, Instituto de la Biodiversidad, Universidad de Alicante,

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

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

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

RESUMEN: Se da a conocer una nueva localidad en la que conviven dos orquídeas muy raras en el ámbito de la provincia de Alicante, y que resultan también escasas en la Comunidad Valenciana: *Orchis champagneuxii* Barnéoud [= *O. morio* subsp. *champagneuxii* (Barnéoud) E.G. Camus] y *O. conica* Willd. [- *O. lactea* auct.]. En ambos casos sólo se tiene referencias previas de su presencia en escasas localidades de las comarcas del norte de Alicante, a menudo en áreas próximas a la provincia de Valencia. Para ambas se aportan datos sobre su ecología y estado de conservación, y asimismo se propone la creación de una microrreserva de flora que asegure su continuidad en las comarcas alicantinas.

SUMMARY: A new site is reported where two rare orchids from Valencian Community (E of Spain), *Orchis champagneuxii* Barnéoud [= *O. morio* subsp. *champagneuxii* (Barnéoud) E.G. Camus] and *O. conica* Willd. [- *O. lactea* auct.], live together. Both plants were previously known from a few localities of northern Alicante province, usually close to the boundaries with Valencia province. Data on ecology and conservation are included, and creation of a plant microreserve is suggested to ensure their preservation in Alicante.

INTRODUCCIÓN

Los estudios que se vienen realizando sobre las orquídeas de la provincia de Ali-

cante (cf. LOWE & al., 2001; SERRA & al., 2001; PIERA & al., 2003) han ampliado considerablemente los datos que de este interesante grupo se tenían hasta hace

bien poco, lo cual ha redundado favorablemente en su conservación.

En particular, la comarca alicantina de la Marina Baixa se ha revelado como un enclave de gran interés orquidológico, ya que algunas de las especies más raras de la provincia presentan buenas poblaciones en estas tierras. Éste es el caso de *Orchis champagneuxii* Barnéoud y *O. conica* Willd., dos plantas escasas que hemos tenido oportunidad de encontrar durante la presente primavera cerca de Xalò, en lo que hasta el momento parece la localidad alicantina más meridional de ambas.

Dado que se trata de dos especies muy raras y escasas en el ámbito de la flora alicantina –e incluso en el ámbito de la Comunidad Valenciana–, se aportan en esta nota algunos datos de interés que pueden contribuir a su conservación.

MATERIAL Y MÉTODOS

Las autorías de los táxones mencionados en el texto corresponden, si no se indican explícitamente, a las que recogen MATEO & CRESPO (2003), y se presentan según las indicaciones de BRUMMITT & POWELL (1992).

Las abundancias relativas de las orquideas citadas en el texto se indican mediante las siguientes categorías arbitrarias: I, menos de 10 individuos; II, entre 10 y 100 individuos; y III, más de 100 individuos.

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

Los pliegos testigo de las plantas citadas están depositados en el herbario ABH (Universidad de Alicante), disponiéndose igualmente de abundante material fotográfico de archivo.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Orchis champagneuxii Barnéoud

≡ *O. morio* subsp. *champagneuxii* (Barnéoud) E.G. Camus

ALICANTE: Xaló, Les Cases de Planisses, 30SYH5988, 575 m, altiplanicie kárstica, 30-3-2006, A. Pont & J. Piera (ABH 50509, 50510). Fig. 1.

Taxon distribuido por el norte de la provincia de Alicante y por el oeste y sur de la de Valencia (cf. SERRA & al., 2001), de donde se ha citado del Montgó (BARBER, 1999), Puerto de Albaida (LOWE & al., 2001; PIERA & al., 2003), y de las sierras de Bérnia, la Xortà, la Saffor y Benicadell (cf. SERRA, 2005).

La nueva población está constituida por algo más de un centenar de individuos (categoría III), distribuidos regularmente en varios núcleos, que florecen y fructifican con normalidad. En el momento de su detección, casi todos los ejemplares estaban en plena floración (FF).

Orchis conica Willd.

≡ *O. tridentata* subsp. *conica* (Willd.)

O. Bolòs & Vigo

– *O. lactea* auct., non Poir.

ALICANTE: Xaló, Les Cases de Planisses, 30SYH5988, 575 m, altiplanicie kárstica, 30-3-2006, A. Pont & J. Piera (ABH 50507, 50508). Fig. 2.

Taxon presente en las sierras setabenses de elevación media (cf. SERRA & al., 2001), que en Alicante sólo se conocía de las zonas altas de la Sierra del Montgó (BARBER, 1999; LOWE & al., 2001; PIERA & al., 2003), pero que recientemente se ha localizado en Pego y en l'Orxa (SERRA, 2005). Pese a ello, AEDO (2005) no menciona su presencia en esta provincia, en su reciente revisión de los táxones ibéricos de este género.

La nueva población –que amplía considerablemente su distribución alicantina– se halla muy bien constituida y repartida en varios núcleos, con un total de algo más de 100 ejemplares (categoría III). En

el momento de su detección, la mayoría de los individuos estaban en plena floración (FF), comenzando a aparecer los primeros frutos. Es de destacar el hecho de que algunos ejemplares son albinos.

Características del enclave

Ambas plantas crecen en una altiplanicie kárstica ("poljé"), sobre arcillas de descalcificación ("terra rossa") con notable humedad edáfica. El territorio se vio sometido a un severo incendio en 2003, que arrasó la vegetación.

Antiguamente se cultivaban olivos (*Olea europaea* L.) en parcelas rectangulares delimitadas por abundantes lejas, que se amontonaban para dejar superficie libre. Hoy, en su mayoría se encuentran abandonadas y están siendo recolonizadas por la vegetación natural.

El territorio presenta un bioclima termomediterráneo subhúmedo y corológicamente pertenece al subsector Alcoyano-Diánico (Sector Setabense, subprovincia Catalana-Valenciana, provincia Catalana-Provençal-Balear).

Fitosociología y sinfitosociología

La vegetación está compuesta básicamente por un mosaico con fragmentos del lastonar litoral (*Teucrio pseudochamaepityos-Brachypodietum ramosi* O. Bolòs 1957) y de matorral diánico (*Centaureo segariensis-Cistetum albidum* Costa & Pérez Badia 1999 *corr.* M.B. Crespo 2001). Ambas comunidades se integran en la serie de los carrascales termomediterráneos basófilos iberolevanticos (*Rubio longifoliae-Querceto rotundifoliae-Sigmatum*).

Flora acompañante

En dichas comunidades, *O. champagneuxii* y *O. conica* crecen con otras orquídeas que se listan a continuación, con referencia a su estado fenológico y abundancia (siguiendo a LOWE & al., 2001):

Aceras anthropophorum (L.) Aiton: estado fenológico: inicio floración (EF) a plena floración (FF); abundancia, I.

Barlia robertiana (Loisel.) Greuter: estado fenológico: plena floración (FF); abundancia, II.

Ophrys dianica M.R. Lowe, Piera, M.B. Crespo & J.E. Arnold: estado fenológico, plena floración (FF); abundancia, II.

O. lupercalis J. Devillers-Terschuren & P. Devillers [- *O. fusca* auct.]: estado fenológico, fruto (Fr); abundancia, II.

Ophrys tenthredinifera Willd.: estado fenológico: inicio fructificación (Fr); abundancia, II.

Orchis olbiensis Peut ex Gren.: estado fenológico: plena floración (FF), a inicio de fructificación (FF +); abundancia, III.

Junto con ellas se observaron *Anthyllis cytisoides* L., *Arenaria montana* L. subsp. *intricata* (Ser.) Pau, *Brachypodium retusum* (Pers.) P. Beauv., *Calicotome spinosa* (L.) Link, *Centaurea segariensis* Figuerola, Peris & Stübing, *Centranthus ruber* (L.) DC., *Chamaerops humilis* L., *Cistus albidus* L., *Cistus monspeliensis* L., *Coronilla juncea* L., *Daphne gnidium* L., *Dianthus hispanicus* Asso subsp. *fontqueri* (O. Bolòs & Vigo) A. Barber, M.B. Crespo & Mateo, *Dictamnus hispanicus* Webb ex Willk., *Erica multiflora* L., *Euphorbia isatidifolia* Lam., *Helianthemum cinereum* (Cav.) Pers. subsp. *rotundifolium* (Dunal) Greuter & Burdet, *Iris sisyrynchium* L., *Juniperus oxycedrus* L., *Narcissus assoanus* Dufour, *Olea europaea* L., *Phlomis lychnitis* L., *Pinus halepensis* Mill., *Pistacia lentiscus* L., *Quercus coccifera* L., *Quercus ilex* L. subsp. *rotundifolia* (Lam) Schwartz ex T. Morais, *Rosmarinus officinalis* L., *Serratula flavescens* (L.) Poir. subsp. *leucantha* (Cav.) Cantó & M.J. Costa, *Stipa tenacis-*

sima L., *Teucrium ronnigeri* Sennen, *Thapsia villosa* L., *Tulipa australis* Link, *Ulex parviflorus* Pourr., *Urginea maritima* (L.) Baker y *Verbascum thapsus* L. subsp. *giganteum* (Schrad) Bonnier & Lajens.

Además, ha de destacarse que junto a las numerosas casas de campo derruidas que se encuentran en la zona, es corriente observar naturalizado a *Delphinium staphisagria* L., al igual que ocurre en otras partidas del mismo municipio, como en “Els Correus”.

CONCLUSIONES

Debido a las escasas citas de *Orchis champagneuxii* y *O. conica* en la provincia de Alicante, y el indudable interés científico de la nueva localidad –hasta hoy, la más meridional para ambas plantas en la provincia de Alicante–, creemos conveniente la urgente creación de una microrreserva de flora (cf. LAGUNA, 1996) en “Les Cases de les Planisses”, que asegure la salvaguarda y protección de especies valiosas como las indicadas, ya que este tipo de hábitats están desapareciendo en los últimos años a consecuencia de un acelerado cambio de uso del suelo.

BIBLIOGRAFÍA

- AEDO, C. (2005). *Orchis* L. In: AEDO, C. & A. HERRERO (Eds.), *Flora iberica* 21: 114-146. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.
- BARBER, A. (1999). *Contribubió al coneixement florístic i fitogeogràfic del litoral de la comarca de la Marina Alta (País Valencià)*. Ajuntament de Benissa.
- BRUMMITT, R.K. & C.E. POWELL (1992). *Authors of plants names*. Royal Botanic Gardens, Kew.
- LAGUNA, E. (1996). Conservación *in situ* mediante microrreservas de flora en la Comunidad Valenciana. *Bol. R. Soc. Españ. Hist. Nat. Tomo Extraord. 125 Anivers.*: 379-381. Madrid.
- 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 (2003). *Manual para la determinación de la flora valenciana*. 3ª edición. Moliner-40. Valencia.
- PIERA, J. & M.B. CRESPO (1999). Cuatro plantas raras de la flora valenciana, muy seriamente amenazadas. *Fl. Montiber.* 13: 50-52.
- PIERA, J., M. B. CRESPO & M. R. LOWE, (2003). *Las orquídeas de la provincia de Alicante*. Instituto Alicantino de Cultura “Juan Gil-Albert”. Diputación Provincial de Alicante.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., T. E. DÍAZ, F. FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, J. IZCO, J. LOIDI, M. LOUSÀ & A. PENAS (2002). Vascular plant communities of Spain and Portugal. Addenda to the Syntaxonomical Checklist of 2001. *Itinera Geobot.* 15(1-2): 5-922.
- SERRA, L. (2005). *Estudio crítico de la flora vascular de la provincia de Alicante: aspectos nomenclaturales, biogeográficos y de conservación*. Tesis doctoral inédita. Universidad de Alicante.
- SERRA, L., B. PÉREZ ROCHER, C. FABREGAT, J. JUÁREZ, J. PÉREZ BOTELLA, V. DELTORO, P. PÉREZ ROVIRA, A. OLIVARES, M.C. ESCRIBÁ & E. LAGUNA (2001) *Orquídeas silvestres de la Comunidad Valenciana*. Col. Biodivers. 9. Generalitat Valenciana. Valencia.

(Recibido 17-IV-2006)



Fig. 1.- *Orchis champagneuxii* Barnéroud: les Cases de Planisses, Xaló
(Fotos: A. Pont y J. Piera).



Fig. 2.- *Orchis conica* Willd.: les Cases de Planisses, Xaló
(Fotos: A. Pont y J. Piera).