

distribución de esta especie y a G. Blanca que realizó la fotografía del pliego que, en el momento de redactar esta nota, se encontraba en préstamo en el Herbario de la Universidad de Granada.

BIBLIOGRAFÍA

- AEDO, C., J. J. ALDASORO, J. M. ARGÜELLES, L. CARLÓN, A. DÍEZ RIOL, G. GÓMEZ CASARES, J. M. GONZÁLEZ DEL VALLE, A. GUILLÉN OTERINO, M. LAÍN Z, G. MORENO MORAL, J. PATALLO y O. SÁNCHEZ PEDRAJA -2001- Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica, V. *Bol. Cien. Nat. R.I.D.E.A.* 47: 7-52.
- C. BOHREN, G. MERMILLOD & N. DELABAYS -2006-. Common ragweed (*Ambrosia artemisiifolia* L.) in Switzerland: development of a nationwide concerted action. *Journal of Plant Diseases and Protection*, special issue XX: 497-503.
- DANA, E.D., M. SANZ-ELORZA & E. SOBRINO -2003- *Plants invaders in Spain. (Check-list)*

- The Unwanted Citizens.* <http://www.med-alienplants.org/checklist.pdf>
- GARCÍA MARTÍNEZ, X.M. -1985- Algunas aportaciones a la flora gallega. *Anales Jard. Bot. Madrid* 42(1): 191-196.
- LAÍN Z, M. y E. LORIENTE -1983- Contribuciones al conocimiento de la flora montañesa, II. *Anales Jard. Bot. Madrid* 39(2): 405-416.
- RYBNCEK, O. & S. JÄGER -2001- Ambrosia (Ragweed) in Europe. *Allergy Clin Immunol Int: J World Allergy Org.* 13(2): 60-66.
- SANS ELORZA, M., E.D. DANA SÁNCHEZ y E. SOBRINO VESPERINAS -2004- *Atlas de las plantas alóctonas invasoras en España.* Ministerio de Medio Ambiente, Madrid.

Aceptado para su publicación en octubre de 2006

Dirección de los autores: Dpto. de Biología Vegetal. Universidad de Málaga. Apdo. 59. 29080 Málaga (Spain). aerox@uma.es

122. DOS NOVEDADES COROLÓGICAS IMPORTANTES DE ORQUÍDEAS RARAS EN EL SURESTE IBÉRICO

José Antonio LÓPEZ ESPINOSA y Pedro SÁNCHEZ GÓMEZ

Two important chorological novelties of rare orchids in the south-east of the Iberian Peninsula

Palabras clave. Corología, sureste de España, orquídeas, *Aceras anthropophorum*, *Epipactis microphylla*.

Key words. Geographical distribution, south-east of Spain, orchids, *Aceras anthropophorum*, *Epipactis microphylla*.

Los estudios de seguimiento de la orquidoflora en la Región de Murcia, realizados en los últimos años, ponen de manifiesto que una proporción alta de los

táxones de la familia indicados para la provincia son elementos raros de nuestra flora y con frecuencia de distribución muy puntual (López Espinosa & Sánchez Gómez, 2006).

Comprendidas en el grupo de las orquídeas más raras se presentan *Epipactis microphylla* (Ehrh.) Sw. y *Aceras anthropophorum* W.T. Aiton. De las localidades aquí citadas para estos táxones, la primera es novedad para Murcia y la segunda, hasta la fecha, corresponde a la población donde se ha detectado mayor número de individuos en la provincia. A continuación, se explican detalladamente los datos corológicos y comentarios de interés de estas dos novedades importantes para la Región de Murcia. El material recolectado está depositado en el Herbario SURESTE in MUB (www.um.es/herbariosureste).

Aceras anthropophorum (L.) W.T. Aiton, Epitome ed. 2 Hortus Kew.: 281 (1814)

ESPAÑA.- MURCIA: Alhama de Murcia, Sierra de Carrascoy, pr. centro emisor de televisión de Carrascoy, carrascal-chaparral, 1000 m, 30SXG5290C, 30-IV-2006, F.J. & J.A. López Espinosa (SURESTE 4354).

Esta población, segunda referencia para la especie en Murcia, está constituida por cuatro individuos. Las plantas se presentan en un carrascal (*Quercus rotundifolia* Lam.) con pinos carrascos dispersos (*Pinus halepensis* Mill.), coscojas (*Quercus coccifera* L.), madroños (*Arbutus unedo* L.), *Astragalus monspessulanus* L., *Helianthemum cinereum* subsp. *rotundifolium* (Dunal) Greuter & Burdet, *Carex* sp. y diversas orquídeas (*Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch, *Epipactis kleinii* M.B. Crespo, M.R. Lowe & Piera, *Orchis olbiensis* Reut. Ex Gren.), que son muy escasas en el resto de la sierra.

Se da la particularidad que esta localidad constituye una notable referencia biogeográfica para la Península Ibérica, por presentarse de lleno en la provincia Murciano-Almeriense, Subsector Murciano-Meridional. En este contexto biogeográfico sólo se conocía con anterioridad de la Sierra de Alhamilla en Almería (Gamarra, Ruiz de Clavijo, com.

pers.). Asimismo, esta referencia, es un hallazgo florístico de gran interés para la Región de Murcia, por encontrarse en una sierra lejos de la alineación de las montañas subbéticas más húmedas, conjunto de sierras que se presumía límite de distribución en Murcia de esta especie, por coherencia geográfica y climática en el ámbito territorial de la Región. En concreto, en este enclave, la población de *Aceras anthropophorum* W.T. Aiton tendría origen en épocas pasadas más húmedas, como corresponde a numerosos elementos paleo y submediterráneos de la flora de Murcia presentes en el cuadrante sureste de la provincia. El reducido grupo de individuos localizado se mantendría con carácter relicto, más que por la pluviometría actual, por las condiciones climáticas locales de la zona alta de la sierra (Mesomediterráneo frío, ombrótipo seco), de menor evapotranspiración y mayor humedad ambiental, que propicia la orografía y la nubosidad de estancamiento en la cumbre.

Al respecto, resulta procedente comentar las primeras indicaciones dadas en la Región para esta especie. El material de la sierra de la Muela, Moratalla (SURESTE 5000), data de 1997 y corresponde al único individuo detectado en dicha localidad. No obstante, ejemplares aislados, o en pequeños grupos, deben encontrarse de forma dispersa en esta zona y alrededores, posiblemente también en otros enclaves húmedos del Noroeste murciano.

Epipactis microphylla (Ehrh.) Sw. in Kongl. Vetensk. Acad. Nya Handl. ser. 2, 21: 232 (1800)

ESPAÑA. MURCIA: Cortijo de los Barrancos, Sierra del Buitre, Moratalla, hojarasca de grandes robles y encinas, suelos húmedos (en ocasiones, temporalmente encharcados), 30WH9323BD, 985-1000 m, 3-VI-2006, J.A. & F.J. López Espinosa (SURESTE 4361, 4362).

Como antecedente cabe indicar que, las

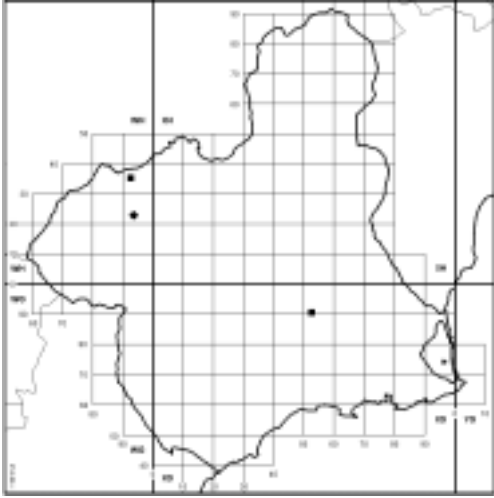


Figura 1. Localidades de presencia conocida de *Aceras anthropophorum* (■) y *Epipactis microphylla* (◆) en la Región de Murcia.

primeras recolecciones en la localidad citada, de la primavera de 2003 (SURESTE 4169), corresponden al estado fenológico previo a la floración, y ya nos hacía sospechar que podría tratarse de esta especie, tal y como se comenta en una nota de novedades corológicas para la flora del Sureste Ibérico (Sánchez Gómez *et al.*, 2005), en la que se expone su hallazgo en la zona del Calar del Río Mundo, como novedad provincial para Albacete. Durante el seguimiento de la primavera de 2006 se confirma la presencia de *Epipactis microphylla* (Ehrh.) Sw. en la Región de Murcia, recolectándose material de plantas en floración (SURESTE 4361, 4362).

La población de la sierra del Buitre está constituida por 17 individuos conocidos, en dos grupos. El primero de ellos, próximo al Cortijo de los Barrancos, se encuentra en las cercanías de grandes árboles monumentales: robles quejigos (*Quercus faginea* Lam.) y encinas (*Quercus rotundifolia* Lam.). La zona es muy umbría y cuenta con sustrato de abundante hojarasca—de esta forma es excepcionalmente raro en la Región—, en el que prácticamente

sólo se encuentra *Epipactis microphylla* (Ehrh.) Sw. junto a *Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce, *Epipactis kleinii* M.B. Crespo, M.R. Lowe & Piera y contadas plántulas de herbáceas. En total, en este grupo, se detectaron 13 individuos en un espacio reducido que no supera los 600 metros cuadrados. Ya bajo el pinar de pino carrasco (*Pinus halepensis* Mill.), junto a un caño de agua, en una zona donde esta rezuma, se localiza un grupo de cuatro plantas, a 330 m de los anteriormente indicados. En el sotobosque de las proximidades de este conjunto de individuos se encuentran otras orquídeas: *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch, *Ophrys apifera* Huds., *Ophrys lutea* Cav., *Epipactis kleinii* M.B. Crespo, M.R. Lowe & Piera.

La conclusión que extraemos de nuestras observaciones de campo en Murcia y Albacete es que, posiblemente, la presencia de *Epipactis microphylla* (Ehrh.) Sw. en la Región de Murcia tenga carácter testimonial y cuente con pocos enclaves más en el Noroeste, en ecología similar a la indicada, de por sí muy rara en nuestro territorio, como se ha visto, limitada a rodales puntuales de escasa superficie.

BIBLIOGRAFIA

- LÓPEZ ESPINOSA, J.A. y P. SÁNCHEZ GÓMEZ -2006- The orchids of the Region of Murcia, Spain: a contribution to the OPTIMA project 'Mapping of Mediterranean orchids', *Jour. Eur. Orch.* 38 (4) 799-865.
- SÁNCHEZ GÓMEZ P., J.A. LÓPEZ ESPINOSA, J.B. VERA, C. LÓPEZ ROMERO y J.F. JIMÉNEZ -2005- Novedades corológicas para la flora vascular del sureste ibérico, *Anales Biol. Univ. Murcia* 27 127-132.

Aceptado para su publicación en octubre de 2006

Dirección de los autores. J.A. López Espinosa y P. Sánchez Gómez: Departamento de Biología Vegetal (Botánica), Facultad de Biología, Universidad de Murcia. E-30100 Murcia. E-mail: jalesp@um.es; psgomez@um.es

