

ORCHIS SPITZELII SAUT. EX W. D. J. KOCH EN LA CORDILLERA CANTÁBRICA

Fermín del EGIDO MAZUELAS & Emilio PUENTE GARCÍA

Departamento de Biodiversidad y Gestión Ambiental (Área de Botánica). Facultad de CC Biológicas y Ambientales. Campus de Vegazana. Universidad de León. E-24071 León. E-mail: fegim@unileon.es, empueg@unileon.es

RESUMEN: Se comunica la presencia de una nueva población (segunda) de *Orchis spitzelii* Saut. ex W.D.J. Koch en la Península Ibérica. **Palabras clave:** Orchidaceae, *Orchis spitzelii*, flora amenazada, corología, Cordillera Cantábrica, León, España.

SUMMARY: A new population (second) of *Orchis spitzelii* Saut. ex W.D.J. Koch from the Iberian Peninsula is here commented. **Key words:** Orchidaceae, *Orchis spitzelii*, threatened flora, chorology, Cantabrian Mountains, León, Spain.

INTRODUCCIÓN

Orchis spitzelii Saut. ex W.D.J. Koch se distribuye por Europa -desde los Pirineos orientales hasta el S de Suecia y los Balcanes-, y W de Asia -Anatolia y Líbano- (AEDO, 2005: 139), alcanzando también el Cáucaso (GAMARRA, *com. pers.*). Se trata de una especie muy localizada y rara (DELFORGE, 2002: 297). En la península Ibérica se conocía con certeza una sola localidad, correspondiente a la Sierra del Cadí, en la provincia de Lérida (AEDO, 2005: 139). Esta cita leonesa resulta ser, por tanto, la primera para todo Castilla y León y la Cordillera Cantábrica además de la segunda peninsular, muy alejada de la anterior, y la más occidental para la distribución total de la especie.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Orchis spitzelii Saut. ex W.D.J. Koch
LEÓN: [30TTN8761](#), Villanueva de Pon

tedo, La Carba, 1563 m, enebroal rastrero basófilo, 30-VI-2007, *F. del Egado*, (LEB 91345).

Este taxon está muy relacionado con *Orchis cazorlensis* Lacaita, considerada endémica de las sierras del C y E peninsular, y Mallorca (AEDO, 2005: 139), aunque es muy probable que alcance también el N de África (GAMARRA, *com. pers.*). Ambas especies se diferencian, principalmente, por la relación existente entre la longitud del espolón y la longitud del labelo; siendo de 0,4-0,62(0,68) en *O. cazorlensis*, y de (0,75)0,88-0,99(1,05) en *O. spitzelii* (AEDO, 2005: 139). En los ejemplares estudiados por nosotros, medimos dicha relación en 13 flores, siendo el valor medio de 0,86; con un valor mínimo de 0,77 y un máximo de 0,93. Existen otras diferencias, quizá más sutiles: *O. cazorlensis* es planta más esbelta; con inflorescencia más laxa; flores más claras, menos teñidas de violeta; casco más verde, poco o nada punteado por dentro; labelo más largo y más ancho, menos plegado y

con bordes más fuertemente crenados, etc. (DELFORGE, 2002: 298). (Ver fig. 1).



Fig. 1: detalle de la inflorescencia de *O. spitzelii*

La vimos por primera vez el 21 de junio de 2007. En concreto vimos un único ejemplar del que hicimos fotos y recogimos un par de flores para tratar de identificarla. Tras la sorpresa después de su identificación, volvimos una semana después para prospectar la zona en su búsqueda. El resultado fue que encontramos una población en la que contamos 48 individuos en un estado avanzado de floración ocupando aproximadamente 3 Has, entre los 1500 y 1600 m. Dicha población se localizaba en una ladera caliza de 20-40 % de inclinación, orientada al N. Es de esperar que la población sea más numerosa, ya que el hábitat potencial de la especie en esta localidad es mucho mayor que el prospectado (Ver figura 2)

Se desarrollaba, fundamentalmente, en el seno de una comunidad dominada por la gayuba y el enebro rastrero perteneciente a la asociación *Daphno cantabricae-Arctostaphyletum uvae-ursi* Rivas-Martínez, Izco & Costa 1971, hábitat con-

cordante con el de otras poblaciones de *O. spitzelii* y distinto al de *O. cazorlensis*. En un inventario fitosociológico de 150 m² que realizamos en la zona en la que observamos el núcleo principal de la población (38 individuos), la observamos junto con: *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng., *Juniperus communis* subsp. *alpina* (Suter) Celak, *Daphne laureola* var. *cantabrica* (Willk.) Willk., *Genista hispanica* subsp. *occidentalis* Rouy, *Anemone pavoniana* Boiss., *Avenula pratensis* subsp. *iberica* (St.-Yves) Romero Zarco, *Hepatica nobilis* Schreb., *Bromus erectus* Huds., *Festuca rivas-martinezii* subsp. *rectifolia* Fuente & Ortúñez, *Helianthemum apenninum* subsp. *cantabricum* (M. Laínz) G. López, *Myosotis alpestris* F.W. Schmidt, *Primula veris* subsp. *columnae* (Ten.) Maire & Petitmengin, *Veronica tenuifolia* subsp. *javalambrensis* (Pau) Molero & J. Pujadas, *Potentilla micrantha* Ramond ex DC., *Ranunculus thora* L., *Anthyllis vulneraria* subsp. *alpestris* (Kit. ex Schult.) Asch. & Graebn., *Berberis vulgaris* subsp. *cantabrica* Rivas Mart., T.E. Díaz, Fern. Prieto, Loidi & Penas, *Biscutella valentina* var. *laevigata* (L.) Grau & Klingenberg, *Briza media* L., *Cerastium arvense* L., *Digitalis parviflora* Jacq., *Erysimum ochroleucon* subsp. *duriaei* (Boiss.) G. López & Muñoz Garm., *Galium mollugo* subsp. *erectum* Syme, *Globularia nudicaulis* L., *Helleborus viridis* subsp. *occidentalis* (Reuter) Schiffner, *Hypericum richeri* subsp. *burseri* (DC.) Nyman, *Lilium martagon* L., *Linum narbonense* L., *Lithodora diffusa* (Lag.) I.M. Johnston, *Luzula nutans* (Vill.) Duval-Jouve, *Pimpinella siifolia* Leresche, *Sanguisorba minor* Scop. subsp. *minor*, *Senecio doronicum* (L.) L., *Thalictrum minus* L., *Thymus praecox* subsp. *britannicus* (Ronn.) Holub, etc. (Ver figs. 2 y 3).

Dada su rareza mundial y peninsular, esta especie requiere de medidas de protección. En este sentido, diremos que de momento no se encuentra recogida en

ninguno de los catálogos oficiales de flora protegida; ni nacional ni regionales, del mismo modo que tampoco aparece en el Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada de España (BAÑARES & al, 2003). Si aparece recogida, sin embargo, en el borrador de la Lista Roja de la Flora Vascular Española 2007 (VV.AA., 2007) con la categoría CR.



Fig. 2: hábitat de la población de *O. spitzelii* encontrada (enebrales rastros del fondo)



Fig. 3: detalle del hábitat de la población de *O. spitzelii* encontrada

Su ausencia en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León (BOCYL, 2007) es debida, lógicamente, a que se desconocía su presencia en esta región hasta la fecha; sin embargo, pensamos que debe ser incluida en futuras revisiones del mismo.

AGRADECIMIENTOS: Al Dr. Roberto Gamarra, por la información aportada y la revisión del presente artículo.

BIBLIOGRAFÍA:

- AEDO, C. (2005) *Orchis* L. In C. AEDO & A. HERRERO (Eds.): *Flora iberica* 21: 114-146. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- BAÑARES A., G. BLANCA, J. GÜEMES, J.C. MORENO & S. ORTIZ (Eds.) (2003) *Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Madrid.
- DELFORGE, P. (2002) *Guía de las orquídeas de España y Europa, Norte de África y Próximo Oriente*. Lynx Edicions. Barcelona.
- BOCYL (2007) *Decreto 63/2007, de 14 de junio, por el que se crean el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León y la figura de protección denominada Microrreserva de Flora*. Junta de Castilla y León.
- VV.AA. (2007) *Lista Roja de la Flora Vascular Española* (borrador). Dirección <<http://www.conservacionvegetal.org/PDF/Borrador%20LR%202007.pdf>> [Consulta: 8-I-07].

(Recibido 12-I-2008)