

- PUJADAS SALVÀ, A.J. -2006- Nuevas combinaciones nomenclaturales y aportaciones florísticas en el género *Orobanche* L. (Orobanchaceae). *Lagasalia* 26: 246-248.
- ROMÁN B, C. ALFARO, A. TORRES, Z. SATOVIC, A. PUJADAS & D. RUBIALES -2003- Genetic relationship among *Orobanche* species as revealed by RAPD analysis. *Ann. Bot.* 91: 637-642.
- SCHNEEWEISS, G.M., A.E. COLWELL, J.M. PARK, C. JANG & T. STUESSY -2004a- Phylogeny of holoparasitic *Orobanche* (Orobanchaceae) inferred from nuclear ITS-sequences. *Mol. Phylogenet. Evol.* 30: 465-478.
- SCHNEEWEISS, G.M, T. PALOMEQUE, A.E. COLWELL & H. WEISS-SCHNEEWEISS -2004b- Chromosome numbers and karyotype evolution in holoparasitic *Orobanche* (Orobanchaceae) and related genera. *Am. J. Bot.* 91: 439-448.
- SCHNEEWEISS, G. M., J. M. PARK, J. F. MANEN, A. E. COLWELL & H. WEISS-SCHNEEWEISS -2005- Phylogenetic relationships of *Orobanche* and related genera: evidence from molecular and karyological data., in Burckhardt & Mühlethaler (eds.), 8th GfBS Annual Conference Abstracts. *Org. Divers. Evol.* 5, *Electr. Suppl.* 13: 88.
- TZVELEV, N. -1981- *Orobanchaceae*, in Fedorov (ed.), *Fl. Evropeiskoi- Chasti SSSR*, 5: 317-336. Leningrad.
- WEISS-SCHNEEWEISS, H., J. GREILHUBER & G. M. SCHNEEWEISS -2006- Genome size evolution in holoparasitic *Orobanche* (Orobanchaceae) and related genera. *Am. J. Bot.* 93: 148-156.
- Dirección del autor. Departamento de Ciencias y Recursos Agrícolas y Forestales. Edificio Celestino Mutis. Campus de Rabanales. Universidad de Córdoba. E-14071 Córdoba. E-mail: crl1pusaa@uco.es

### 130. *ORCHIS CAZORLENSIS* LACAITA EN EL PARQUE NATURAL DE LA SIERRA DE LAS NIEVES (MÁLAGA)

Francisco Javier BORREGO AGUAYO, Antonio LÓPEZ PASTORA, Manuel MELGAR RUEDA, Sergio PRATS FONTS, Gerardo SIERRA DE CÓZAR y Juan TERROBA VALADÉS

Recibido el 30 de abril de 2007, aceptado para su publicación el 4 de junio de 2007  
Publicado "on line" en junio de 2007

*Orchis cazorlensis* Lacaita in the Natural Park Sierra de las Nieves (Málaga)

Palabras clave. Orchidaceae, *Orchis cazorlensis*, Serranía de Ronda, Sierra de las Nieves, Málaga.

Key words. Orchidaceae, *Orchis cazorlensis*, Serranía de Ronda, Sierra de las Nieves, Málaga.

*Orchis cazorlensis* Lacaita (fig. 1) es un taxon endémico de la Península Ibérica que en Andalucía se ha citado para las provincias de Jaén y Granada, siendo dudosa su presencia en Almería. Ésta sería la primera cita de la especie para la provincia de Málaga



Figura 1. *Orchis cazorlensis* Lacaita. Detalla de las flores. *Orchis cazorlensis* Lacaita. Detail of the flowers.

(Aedo, 2005; Lowe, 1998)

ESPAÑA: MÁLAGA. Parauta. P. N. Sierra de Las Nieves; Carril de Tolox, cuenca superior del río Verde, entre 1195 y 1220 m. Vista por primera vez en abril de 2006, y recolectada el 10 de mayo de 2007. F. Borrego, A. López, M. Melgar, S. Prats, G. Sierra y J. Terroba. 30SUF1795060500. (MGC 65862 y 65863).

La población localizada en 2006 se componía de 16 ejemplares, extendida en un radio de 100 m alrededor del punto mencionado, en laderas de no mucha inclinación (5-20%), orientadas al N o NE y sobre rocas calcáreo-dolomíticas (Brecha de La Nava). Hemos observado su floración de abril a mayo.

La especie se desarrolla en el seno de una comunidad, sobre dolomías, de pinos carrascos, sabinas y pinsapos en la que predominan los matorrales de aulagas y espliegos. Las especies más importantes de esta comunidad (*Abieto pinsapo-Juniperetum phoeniceae pinetosum halepensis* Pérez Latorre y Cabezudo 1999) son:

*Pinus halepensis*, *Abies pinsapo*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus oxycedrus*, *Quercus rotundifolia*, *Paeonia broteri*, *Cerastium gibraltarium*, *Cistus albidus*, *Ulex baeticus*, *Rhamnus myrtifolius*, *Bupleurum spinosum*, *Hedera helix*, *Phyllirea angustifolia*, *Daphne gnidium*, *Putoria calabrica*, *Thymus mastichina*, *Phlomis crinita* var. *malacitana*, *Lavandula lanata*, *Linaria tristis*, *Stachelina dubia*, *Santolina canescens*, *Ptilostemon hispanicum*, *Leuzea conifera*, *Klasea pinnatifida*, *Senecio minutus*, *Stipa tenacissima*, *Festuca plicata*, *Ruscus aculeatus*, *Hyacinthoides hispanica*, *Gagea foliosa* subsp. *elliptica*, *Aceras anthropophorum*, *Ophrys fusca* subsp. *fusca*, *Ophrys scolopax*, *Neotinea maculata*, *Orchis mascula*, *Orchis langei*, *Orchis conica* y *Orchis italica*.

## BIBLIOGRAFÍA

- AEDO, C. -2005- *Orchis* L., in Aedo, C. & Herrero, A. (eds.), *Flora Ibérica*, 21: 136. Madrid.
- LOWE, M. R. -1998- The orchids of the province of Málaga, Spain. *J. Eur. Orch.* 30(3): 501-570.

Dirección de los autores. Apdo Correos 1, 29400 Ronda. Tel. 952 87 44 26  
Autor para correspondencia: mandraagora@gmail.com