

NOVEDADES Y COMENTARIOS
PARA LA ORQUIDOFLORA SALMANTINA
*New localities and taxonomic remarks on
Salamanca Orchids*

Sonia BERNARDOS & Francisco AMICH

*Departamento de Botánica, Facultad de Biología, Universidad de Salamanca. 37008
Salamanca, España*

BIBLID [0211 - 9714 (2000) 19, 97-101]

Fecha de aceptación de la nota: 14-07-00

Continuamos en este trabajo nuestros estudios sobre la orquidoflora del Occidente del Sistema Central (BERNARDOS & AMICH, Novedades y comentarios para la Orquidoflora centro-occidental Ibérica. *Lazaroa*: 21: 13-18). Aportamos así nuevas citas provinciales de diversos táxones y aclaramos otras repetidamente confundidas; asimismo, se amplía el área de distribución conocida de algunas especies. Señalamos, por último, nuevas poblaciones de *Cephalanthera rubra* en el ámbito de la misma localidad cacereña ya conocida.

Cephalanthera rubra (L.) L.C.M. Richard

Cáceres: Hervás, castaños en la subida al Puerto de Honduras, 960 m, 30TTK5660, 24-VI-1999, *Amich & Bernardos*, diapositiva en Fototeca del Departamento de Botánica.

Aunque no podemos añadir nuevas citas a esta de Hervás, que dieron a conocer PÉREZ CHISCANO, GIL LLANO & DURÁN OLIVA (*Orquídeas de Extremadura*. Fondo Natural. Madrid: 82. 1991) en base a la recolección inédita de FERNÁNDEZ DÍEZ & *al.* (SALA 25305), sí hemos podido localizar varias poblaciones dispersas en los mencionados castaños. Se trata, no obstante, de una planta muy rara, con

muy pocos ejemplares en cada población y que obviamente necesita de un status de protección.

A pesar de haberla buscado en emplazamientos similares tanto en el norte de Cáceres como en las sierras del sur de Salamanca, hasta el momento no hemos detectado su presencia en las mismas.

Dactylorhiza markusii (Tineo) H. Baumann & Künkele

(= *D. sulphurea* (Link) Franco)

(= *Orchis sulphurea* Link)

Salamanca: Aldeadávila de la Ribera, bajada a la presa de Aldeadávila, 600 m, 29TPF9563, 12-V-1978, *F. Amich*, SALA 15893; *ibídem*, 8-V-1999, *Amich & Bernardos*, SALA 98561.

BERNARDOS (*La Familia Orchidaceae en la provincia de Salamanca*. Tesis de Licenciatura *inéd.* Facultad de Biología. Salamanca: 31. 1998) recogía diversas localidades del NE y W provincial señaladas por SÁNCHEZ SÁNCHEZ (*Trab. Dep. Bot. Salamanca* 9: 59. 1980), y la indicaba viviendo en pastizales húmedos y en claros de robledales, encinares y alcornoques.

Sin embargo, la mayor parte de estas citas corresponden en realidad a su congénere *D. insularis* (Sommier) Landwehr y, a tenor de nuestros estudios, sólo las plantas procedentes de la presa de Aldeadávila corresponden al taxon de Tineo.

En esta localidad vive como planta nemoral en los bosques mixtos de robles con fresnos correspondientes a la asociación *Fraxino-Quercetum pyrenaicae* Rivas Goday 1964 corr. & em. Rivas Martínez, Fdez. González & Molina *in* Fdez. González & Molina 1958, penetrando puntualmente en estos mismos emplazamientos, y hacia suelos más secos, en los encinares termófilos ribadurienses del *Genisto hystri-cis-Quercetum rotundifoliae* P. Silva 1970 en su segmento de dominio con oxycedros (*Juniperus oxycedrus* L.).

Dactylorhiza caramulensis (Vermeulen) Tyteca

(= *Dactylorhiza maculata* (L.) Soó subsp. *caramulensis* Vermeulen)

SA: Candelario, entre la dehesa y el límite con Cáceres, 1000 m, 30TTK6572, 16-VI-1997, *Amich & Bernardos*, SALA 94293; El Maíllo, turberas, 1150 m, 29TQE3693, 16-VI-1997, *Amich & Bernardos*, SALA 94291; Navacarros, 1100 m, 30TTK7074, 13-V-1999, *Amich & Bernardos*, SALA 98593; Entre Villasrubias y la finca Perosín, 1040 m, 29TPE9862, 16-VI-1998, *Amich & Bernardos*, SALA 98596. **Ávila:** Plataforma de Gredos, 1600 m, 30TUK1163, 24-VI-1999, *Amich & Bernardos*, SALA 98594; Puerto de la Peña Negra, 1750 m, 30TTK6169, 24-VI-1999, *Amich & Bernardos*, SALA 98595; Navarredonda de Gredos, 1500 m, 30TUK1870, 1-VI-1998, *Amich & Bernardos*, SALA 98597.

Taxon muy próximo a sus congéneres *D. maculata* (L.) Soó y *D. elata* (Poiret) Soó, de las que en ocasiones es difícil distinguirla, ya que presenta con ellas claras introgresiones.

Sin embargo, la robustez de la planta, así como sus grandes flores, muy pálidas, a veces casi blanquecinas, nos han permitido diagnosticar la especie; asimismo hemos tenido oportunidad de estudiar la planta en su localidad clásica (São João do Monte, Serra do Caramulo), confirmando así nuestras identificaciones.

Citada ya por KEITEL (*Mitt. Bl. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden. Württ.* 23(1): 113-117. 1991) de las vertientes salmantina y abulense de la sierra de Béjar, ampliamos ahora su área a las sierras occidentales del sur salmantino, Tamames, Francia y Gata, donde se presenta frecuente y localmente muy abundante en tremedales del *Caricetum carpetanae* Rivas-Martínez 1963 y en brezales higrófilos del *Genisto anglicae-Ericetum tetralicis* Rivas-Martínez 1979.

En las localidades de la provincia de Ávila (Hoyocasero, Navarredonda de Gredos, subida a la plataforma de Gredos, puerto de la Peña Negra, etc.), se sitúa preferentemente en comunidades turfófilas del *Caricenion ibericae* Fernández Prieto, Fernández Ordoñez & Collado Prieto 1987 *nom. mut.*, tanto en la asociación *Caricetum carpetanae* Rivas-Martínez 1963 como en las fitocenosis de *Sedo-Eriophoretum latifolii* Rivas-Martínez *in* Rivas-Martínez, Fernández González & Sánchez Mata 1986.

Creemos corresponden asimismo al taxon de Vermeulen las poblaciones cacerreñas de La Garganta, en el límite con la provincia de Salamanca, donde vive igualmente en tremedales del *Caricenion ibericae*. De localidades próximas citaron PÉREZ CHISCANO & *al.* (*l.c.*: 100) su congénere *D. elata* (Poiret) Soó subsp. *sesquipedalis* (Will.) Soó, muy cercana a *D. caramulensis*, como antes comentábamos.

Serapias parviflora Parl.

SA: Topas, pastizales húmedos, 800 m, 30TTL7860, 24-V-1999, *Amich & Bernardos*, SALA 98574.

Representa una relevante novedad para la orquidoflora salmantina. Taxon indiferente edáfico, prefiere no obstante los suelos algo básicos correspondientes a los depósitos cuaternarios del norte de la capital, en comunidades de *Agrostietalia castellanae* Rivas Goday *in* Rivas-Martínez, Costa, Castroviejo & Valdés-Bermejo 1980.

Muy rara en los emplazamientos indicados.

Orchis coriophora L. var. **carpetana** Willk.

SA: Entre Monleón y Endrinal, 900 m, 30TTK6096, 10-VI-1997, *Amich & Bernardos*, SALA 94282; La Hoya, 1100 m, 30TTK7175, 18-VI-1997, *Amich & Bernardos*, SALA 94283; Navacarros, 1100 m, 30TTK6175, 18-VI-1997, *Amich & Bernardos*, SALA 94284; Traguntía, 750 m, 29TQF2137, 3-VI-1997, *Amich & Bernardos*, SALA 94285; Masueco, 550 m, 29TQF0363, 2-VI-1997, *Amich & Bernardos*, SALA 94286; Barruecopardo, 740 m, 29TPF9548, 3-VI-1997, *Amich & Bernardos*, SALA 94287.

La mayor parte de las poblaciones salmantinas de este taxon, muy ampliamente representado en todo tipo de prados y pastizales, corresponden a esta variedad, que se distingue, fundamentalmente, por su espolón grande, pálido, anchamente cónico y muy ventruado.

A nivel varietal, novedad para la orquidoflora de la provincia.

Orchis champagneuxii Barnéoud

SA: Sancti-Spiritus, 750 m, 29TQF2313, *Amich & Bernardos*, 3-V-1997, SALA 94320; Los Santos, 900 m, 30TTK6093, *Amich & Bernardos*, 10-VI-1997, SALA 94321; Navacarros, 1100 m, 30TTK6175, 13-V-1999, *Amich & Bernardos*, SALA 98587; Ribera de Tordelosa, 900 m, 30TTL02, 6-V-1999, *Amich & Bernardos*, SALA 98588; Saelices el Chico, 700 m, 29TQF0004, 16-IV-1999, *Amich & Bernardos*, SALA 98589; Prados entre La Vídola y Masueco, 675 m, 29TQF0862, 16-V-1998, *Amich & Bernardos*, SALA 98590; Prados entre Bojago y Fuenteliante, 750 m, 29TQF0529, 27-III-1998, *Amich & Bernardos*, SALA 98591; Prados de Ahigal de los Aceiteros a La Redonda, 700 m, 29TPF8929, 27-III-1998, *Amich & Bernardos*, SALA 98592.

Sistemáticamente confundida con *O. morio* y/o *O. picta*, resulta, en consecuencia, primera citación formal del taxon en la provincia.

Sus amplias tolerancias, tanto bioclimáticas como edáficas, la convierten en una de las especies de orquídeas más frecuentes y abundantes en Salamanca.

Orchis laxiflora Lam.

SA: Prados de Endrinal de la Sierra a Linares de la Sierra, 875 m, 30TTK5898, 26-V-1999, *Amich & Bernardos*, SALA 98573.

Confirmamos ahora la cita de KEITEL (*l.c.*: 113) en la sierra de Béjar, a la que en un trabajo anterior (BERNARDOS, *l.c.*: 53) hacíamos referencia.

Ampliamos asimismo su distribución provincial, con una nueva localización en los prados entre Endrinal y Linares.

Por lo que conocemos, se trata de una especie bastante rara en la provincia, en la que vive únicamente en zonas montanas del sur, preferentemente sobre suelos más o menos gleyzados, en comunidades del *Juncion acutiflori* Br.-Bl. in Br.-Bl. & Tüxen 1952 y *Cynosurion cristati* Tüxen 1947.

PÉREZ-CHISCANO & *al.* (*l.c.*: 172) la señalaron en localidades limítrofes del norte cacereño.

Ophrys scolopax Cavanilles

SA: Aldeadávila de la Ribera, presa de Aldeadávila, 350 m, 29TPF9463, 28-II-1997, *Amich & Bernardos*, SALA 94300; Los Santos, Alto de la Calera, 900 m, 30TTK6093, 10-V-1997, *Amich & Bernardos*, SALA 94299.

Representa novedad provincial, dado que el taxon de Cavanilles había sido confundido por los autores salmantinos con *O. apifera* Hudson (*cf.* AMICH, *Estudio de la Flora y Vegetación de la comarca de Vitigudino*. Tesis Doctoral. Facultad de Ciencias. Salamanca: 212. 1979; SÁNCHEZ SÁNCHEZ, *Estudio de la Flora y Vegetación de la comarca de Ledesma*. Tesis Doctoral. Facultad de Ciencias. Salamanca: 209. 1979).

En las localidades indicadas por estos autores (Arribes del río Duero y río Uces) se presenta en los jarales heliófilos del *Lavandulo sampaiana-Cistetum albidum* T. Santos 1987.

Aportamos ahora una nueva localidad provincial, fuera de los territorios lusitano-durienses arribeños, en los afloramientos de calizas cámbricas del término de Los Santos, en claros de encinares del *Genisto hystricis-Quercetum rotundifoliae* P. Silva 1970.

AGRADECIMIENTOS

Trabajo realizado en el marco del desarrollo de una Beca de Investigación de la Consejería de Educación y Cultura de la Junta de Castilla y León.