Notas sobre *Orchidaceae* del norte de Jaén

por

Juan Luis Hervás Serrano

San Gregorio 57. E-23220. Vilches (Jaén) (España).

KEY WORDS: *Orchidaceae*, JAÉN. province (South Iberian Peninsula).
Blancoana 22: 3-5 (2006). ISSN 0212-8314

Epipactis tremolsii Pau
(E. helleborine subsp. tremolsii)

(JAEN 633009) Santa Elena, río La Campana (VH 4842). 640 msnm. Suelo ácido. 20-V-2003. *J.L. Hervás.*
(JAEN 663029) Santa Elena, Collado de los Jardines (VH 5749). 880 msnm. Suelo ácido. 25-V-2006. *J.M. González & S. Mena.*

LOWE (2000) ya indicaba que las plantas distribuidas por el sur peninsular corresponden a este táxon. Durante la primavera de 2006 hemos localizado poblaciones con numerosos ejemplares de la especie, sobre suelos pedregosos y xéricos de naturaleza silícea, formando parte del ambiente de los alcornocales y quejigares.

Dactylorhiza insularis (Sommier) Landwehr

(JAEN 913354) Santa Elena, en un alcornocal (VH 5243). 680 msnm. Suelo ácido. 23-V-1991. *J.L. Hervás.*

A esta especie se deben referir los individuos reflejados en HERVÁS & FERNÁNDEZ (1995) y HERVÁS (1998) como *D. markusii*, con la particularidad de que las flores no presentan el labelo maculado de rojo, sino tan solo amarillo. Especie que habita en el dominio del alcornocal.

Orchis picta Loisel.
(O. morio subsp. picta)

(JAEN 663023) Santa Elena, hacia La Aliseda (VH 4942). 700 msnm. Suelo ácido. 28-IV-2006. *J.L. Hervás.*

Aunque AEDO (2005) adopta un criterio sintético para agrupar a *Orchis morio* y a *Orchis champagneuxii* en un mismo táxon, la observación de las diferentes poblaciones en el campo nos permite opinar de forma diferente. Es cierto que algunos individuos que incluimos en *O. champagneuxii* tienen flores

con el centro del labelo rayado, a veces grandes manchas, pero esto ocurre raramente; siempre se mantiene el fuerte plegamiento del labelo, así como una inflorescencia pauciflora, junto a un tamaño relativamente pequeño de la planta. En cambio, los ejemplares localizados atribuibles a *O. picta*, muy escasos por otra parte, son mucho más robustos, con inflorescencia provista de bastantes más flores, con labelo muy abierto y claramente punteado de pequeñas manchas. Todo ello nos empuja a pensar en fuertes diferencias al menos a nivel genético, además de en la selección de hábitat, muy ámplia para *O. champagneuxii*, pero restringida al alcornocal para *O. picta*.

Orchis anthropophora (L.) Allioni
(Aceras anthropophorum)

(JAEN 663027) Vilches, cerro Jarabancil (VH 5730). 650 msnm. Suelo calizo. 30-IV-2006. *J.M. González, S. Mena & J.L. Hervás.*

En la nomenclatura seguimos a DELFORGE (2002). No se había hallado esta especie tan al norte de la provincia y tan cercana al sector mariánico-monchiquense; su presencia aquí es posible por la existencia de cerros testigo de sustrato calcáreo. Hemos encontrado dos grupos de plantas con varios pies cada uno, en un olivar semiabandonado con terrizas pedregosas. Otras especies que habitan el mismo lugar son *Himanthoglossum robertianum*, *Ophrys picta*, *Ophrys lutea*, *Orchis collina*, *Orchis olbiensis*.

Ophrys fusca Link

Aunque se ha buscado durante bastantes temporadas en el norte provincial, no lo hemos hallado hasta la primavera de 2006. Un solitario individuo floreció en la misma estación que *Orchis antrhopophora*, por lo que no ha sido recolectado pero sí fotografiado. Muy escaso en el territorio, aparece en suelo calizo de un olivar sin cultivar.

Ophrys picta Link
(O. scolopax ssp. apiformis)

(JAEN 633005) Vilches, cerro de Maria Laut (VH 5831). 400 msnm. Suelo calcáreo. 30-III-2003. *J.L. Hervás*.

La distinción de los táxones del grupo de *Ophrys scolopax* es complicada (AYUSO & AL. 1999); estos autores consideran que hay dos o tres especies en la península Ibérica. La que recogemos parece estar ampliamente distribuida por el sur y este peninsular. Las plantas que hemos visto sobre sustratos calizos o arcillosos parecen corresponder a este táxon, con pétalos filiformes, labelo estilizado con borde amarillo y sin pilosidad, así como sépalos con mucha frecuencia blancos e incluso verdes. Crecen con otras poblaciones de *Ophrys lutea, O. speculum, O. tenthredinifera, Orchis papilionacea.*

Fue indicada en Segura y Cazorla por KREUTZ (1989) y LOWE (2000).

Con esta cita ampliamos su distribución provincial.

Orchis papilionacea x **Orchis champagneuxii**
(O. x gennarii nm. subpapilionacea)

(JAEN 663021) Vilches, El Cándalo (VH 5434). 450 msnm. Suelo ácido. 26-IV-2006. *J.L. Hervás.*

De este híbrido hay citas anteriores de Santa Elena (NIESCHALK & NIESCHALK, 1972) Despeñaperros (BODEGOM, 1976) y La Carolina (LOWE & PHILLIPS, 2001). Parece que no se conoce de otras partes de Andalucía. En la primavera de 2006 ha florecido con gran frecuencia y abundancia. J.Mª González y S. Mena lo han encontrado en los términos municipales de Santisteban del Puerto y Navas de San Juan, creciendo numeroso junto a sus parentales y otras poblaciones de *Ophrys lutea*, *Ophrys incubacea*, *Ophrys speculum*, *Orchis italica*, *Orchis conica*, *Himanthoglossum robertianum*, *Himanthoglossum hircinum*...

BIBLIOGRAFÍA

AEDO, C. (2005). *Orchis L.* in Castroviejo, S. & al. (eds.) **Flora Ibérica** Vol. XXI. Jardín Bot. de Madrid

AYUSO, J.; J.A. ALEJANDRE & J.A. ARIZALETA (1999). El grupo *Ophrys scolopax (Orchidaceae)* en la Península Ibérica. **Est. Mus. Cienc. Nat. de Álava** 14: 65-73.

BODEGOM, J. (1976). Orchideeën in Spanje. VI. **Orchideeën** 38: 220-221.

DELFORGE, P. (2002). **Guía de las orquídeas de España y Europa, Norte de África y Próximo Oriente**. Lynx Edicions. Bellaterra-Barcelona. 592 pp.

HERVÁS, J.L. (1998). **Flora de la cuenca baja del río Guadalén (Jaén)**. Herbario JAEN . 310 pp.

HERVÁS, J.L. & C. FERNÁNDEZ (1995). Distribución de *Orchidaceae* en la provincia de Jaén. **Blancoana** 12: 82-83.

KREUTZ, C.A.J. (1989). Ergänzung zur Verbreitung einiger Orchideenarten auf der Iberischen Halbinsel, sowie Neubeschreibung von *Serapias gracilis*. **Mitt. Bl. Arbeitskr. Heim. Orch, Baden-Württ.** 21: 103-125.

LOWE, M.R. (2000). Notes of Orchids from Andalusia (Spain). **Acta Bot. Malacitana** 25: 243-247.

LOWE, M.R. & I. PHILLIPS (2001). Notes of Orchids from Andalusia. II. **Acta Bot. Malacitana** 26: 253-286.

NIESCHALK, A. & C. NIESCHALK (1972). Beiträge zu einigen Arten der Gattung *Orchis* in Spanien. **Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal** 25: 114-121.