

del Palacio del Rey, esté hoy extinta. En la actualidad, lo que existe en esa área hibridógena es una nutrida población de *Onopordum nervosum*, integrada por individuos acaules o con tallo muy pequeño, que recuerdan en gran medida a *Onopordum acaulon* L.

ibéricas del género *Onopordum* L. *Candollea* 47: 181-213.

LINDBERG, H. -1932- Itinera Mediterranea. *Acta Soc. Sci. Fenn., nov. ser. B*, 1 (2): 165.

MURBECK, SV. -1921- Celsia et Onopordon. *Lunds Univ. Arsskrift, nov. ser.*, 18 (9): 15-18.

### BIBLIOGRAFÍA

GONZÁLEZ SIERRA, G., C. PÉREZ MORALES, A. PENAS MERINO y S. RIVAS MARTÍNEZ -1992- Revisión taxonómica de las especies

Dirección de los autores. Dpto. Biología Vegetal y Ecología. Universidad de Sevilla. Apdo. 1095 Sevilla. \*Autor para correspondencia. stalavera@us.es

### 137. APORTACIONES Y CORRECCIONES AL GÉNERO *OROBANCHE* (OROBANCHACEAE) EN ANDALUCÍA

Antonio J. PUJADAS SALVÀ

Recibido el 2 de Octubre de 2008, aceptado para su publicación el 14 de octubre de 2008  
Publicado «on line» en octubre de 2008

*Contributions and corrections to the genus Orobanche (Orobanchaceae) in Andalusia.*

Palabras clave: Cádiz, *Orobanche*, parásita, UICN.

Key words: Cadiz, IUCN, *Orobanche*, parasite.

Recientemente publicamos la actualización sobre el conocimiento del género *Orobanche* en Andalucía (Pujadas Salvà *et al.*, 2007). En el tiempo transcurrido desde entonces hemos podido constatar la existencia de una novedad taxonómica, *Orobanche densiflora* var. *tarifae* A. Pujadas, var. nov., de interés para la Flora de Andalucía, además de algunos errores en las

categorías UICN (2001) que se propusieron en dicho trabajo y que pasamos a corregir.

***Orobanche densiflora*** Salzm. ex Reut.

*Orobanche densiflora* Salzm. ex Reut. in DC., *Prodr.* 11: 19 (1847) es una especie bien caracterizada por presentar tanto el tallo como las flores de un color blanco-amarillento o a veces blanco, con

	<i>O. densiflora</i>	<i>O. foetida</i>
Tallo, indumento	Densamente pubescente glandular	Esparcidamente pubescente glandular, raramente denso
Tallo, pelos (mm)	0,1-2	0,1-1,3
Inflorescencia (cm)	(5)13-22 x (2,5)3-3,5	(5)13-45 x (2,3)3-4,1
Inflorescencia, disposición floral	Muy densa	+/- densa en la parte superior, laxa en la inferior, a veces toda densa
Cáliz (mm)	9-12	8-15
Cáliz, segmentos	Soldados abaxialmente, raramente libres	Soldados abaxialmente, contiguos o libres
Corola (mm)	(12)14-17	(11)13-22
Corola, labio superior	Escasamente emarginado, lóbulos porrectos	Emarginado, lóbulos patentes
Corola, labio inferior	Lóbulo medio ligeramente mayor que los laterales, porrecto o a veces deflexo	Lóbulo medio mucho mayor que los laterales, deflexo
Filamentos, indumento basal	Densamente vilosos, pelos $\leq$ 1 mm	Cortamente pubescentes, pelos $\leq$ 0,5 mm, raramente glabros
Anteras (mm)	1,1-1,6	1,5-2

Tabla 1. Principales diferencias morfológicas entre *O. densiflora* Salzm. ex Reut. y *O. foetida* Poir. sin tener en cuenta el color.

inflorescencia muy densa de ápice marcadamente comoso, los segmentos del cáliz soldados abaxialmente, raramente libres, la corola de (12)14-17 mm, glabrescente, y que en España se encuentra en las dunas costeras del la provincia de Cádiz, sobre *Lotus creticus* (Pujadas Salvà, 2002: 408).

Gracias a las referencias de Foley (2001: 54-56) y de Carlón *et al.* (2005: 36-40) pudimos localizar cerca del Faro Camarinal, Tarifa, Cádiz, una población de *Orobanch*

*densiflora* formada por ejemplares típicos y además por abundantes individuos con una llamativa pigmentación rojo-púrpura en toda la planta excepto el estigma que es amarillo. No existen ejemplares de una coloración intermedia entre estas plantas y los *O. densiflora* típicos. Esas variantes de coloración rojo-púrpura han permanecido sin nombre (cf. Foley, 2001: 54-56; Carlón *et al.*, 2005: 36-40) por lo que pasamos a denominarlas como:

***Orobanche densiflora* var. *tarifae* A. Pujadas, var. nov.**

*Diagnosis:* Cum typo optime congruens, sed caulis, folia, bractee, calyx atque corolla omnia ruber-purpurea.

*Holónimo:* Cádiz, Tarifa, Playa del Cañuelo, c. Faro Camarinal, 36° 5,383 N 5° 48,326 W, 9 m, 10-V-2008, A. Pujadas, COA 45361.

*Derivatio nominis:* “tarifae” de Tarifa, municipio de la provincia de Cádiz en cuya costa se encuentra el taxón.

*Observaciones.* En relación a esta nueva variedad, Carlón *et al.* (2005: 37) indican textualmente: “Esta última forma es con seguridad lo que ha dado pie a las respectivas citas locales que Pujadas & al. (2003: 740, 742) hacen de *O. foetida* Poir. var. *foetida* y de *O. foetida* var. *broteri* (J.A. Guim.) Merino...”. Este comentario se trata de una afirmación gratuita, hecha sin contrastar el material de referencia. En el Herbario COA no consta que lo hayan visto. Hemos revisado los pliegos testimonio y podemos afirmar que el correspondiente a *O. foetida* var. *foetida* “Punta Camarinal, Bolonia, arrenal costero, pinares, 30STE4897, 19-VI-1996, A. Lora *et al.*, COA 22085” está correctamente identificado, es un ejemplar robusto de *O. foetida* típico; la otra referencia de *O. foetida* var. *broteri*, “Zahara de los Atunes, junto al Faro Camarinal, sobre *Scorpiurus muricatus*, 30S0247175 / 3997612, 52 m, 10-V-2003, A. Pujadas, COA 31111”, es un ejemplar de *O. foetida* correspondiente a la variante de porte menor, tallos menos robustos, corolas de tamaño menor, que denominamos como var. *broteri* (J.A. Guim.) Merino y que también está correctamente identificada; además, se trata de una planta localizada a 52 m.s.n.m., altura que no alcanzan las poblaciones de *O. densiflora*, por lo general no superan los 10 m.s.n.m. (Pujadas Salvà, 2002: 408), aunque, excepcionalmente encontramos algunas plantas que alcanzan

los 33 m.s.n.m. [c. Faro Camarinal, bajada a la playa del Cañuelo (COA 45362)].

*O. densiflora* var. *tarifae* se podría llegar a confundir con *O. foetida* por presentar análogamente una coloración rojiza, aunque en el primer caso es de un color rojo-púrpura mientras que en el segundo es de un color rojo-sanguíneo. Para poder diferenciar claramente *O. densiflora* de *O. foetida* aportamos, en la Tabla 1, sus principales diferencias morfológicas sin tener en cuenta su color.

#### Categorías UICN

En Pujadas Salvà *et al.* (2007) propusimos las categorías UICN (2001) a nivel regional para cada taxón, con el rango de especie, subespecie o variedad, del género *Orobanche* presente en Andalucía. Sin embargo, a las plantas más comunes de *Orobanche* [*O. nana* (Reut.) Beck, *O. mutellii* F.W. Schultz subsp. *mutellii*, *O. latisquama* (F.W. Schultz) Batt., *O. gracilis* Sm. subsp. *gracilis*, *O. gracilis* subsp. *deludens* (Beck) A. Pujadas, *O. crenata* Forssk., *O. amethystea* Thuill. subsp. *amethystea*], sobre las cuales no existe actualmente ningún grado de amenaza importante, se les atribuyó, por error, la categoría UICN: NT, casi amenazadas, cuando como máximo les corresponde la categoría UICN: LC, de preocupación menor.

**AGRADECIMIENTOS.** A José Santos Cabello Pérez por la versión latina de la diagnosis.

#### BIBLIOGRAFÍA

- CARLÓN, L., G. GÓMEZ CASARES, M. LAÍN, G. MORENO MORAL, Ó. SÁNCHEZ PEDRAJA y G.M. SCHNEEWEISS -2005- Más a propósito de algunas *Orobanche* L. y *Phelipanche* Pomel (*Orobanchaceae*) del oeste del Paleártico. *Documentos Jard. Bot. Atlántico (Gijón)* 3: 1-71.

- FOLEY, M.J.Y. –2001- Orobanche L., in: Paiva, Sales, Hedge, Aedo, Aldasoro, Castroviejo, Herrero & Velayos (eds.), *Flora iberica* 14: 32-72. CSIC. Madrid.
- PUJADAS SALVÀ, A.J. -2002- Orobanchaceae, in López-Sáez, Catalán & Sáez (eds.). *Plantas parásitas de la Península Ibérica e Islas Baleares*, 345-451. Mundi-Prensa. Madrid.
- PUJADAS SALVÀ, A.J., P. FRAGA I ARGUIMBAU, E. SÁNCHEZ GULLÓN & N. MOLINA MAHEDERO –2003- Orobanche crinita and Orobanche foetida (Orobanchaceae) in the West Mediterranean area. *Bocconea* 16(2): 737-744.
- PUJADAS SALVÀ, A.J., L. PLAZA ARREGUI, E. SÁNCHEZ GULLÓN, E. TRIANO MUÑOZ, M. LÓPEZ MARTÍNEZ, C. BURGARELLA, D. RUBIALES OLMEDO, B. ROMÁN DEL CASTILLO, E. REYES SEPÚLVEDA y A. IVORRA JIMÉNEZ -2007- El género Orobanche L. (Orobanchaceae) en Andalucía. *Acta Bot. Malacitana* 32: 91-126.
- UICN -2001- *Categorías de las Listas Rojas de la UICN. Versión 3.1*. Comisión de la Supervivencias de las Especies de UICN. Gland y Cambridge.

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: cr1pusaa@uco.es

### 138. SOBRE LA PRESENCIA EN MÁLAGA (ESPAÑA) DE *TEUCRIUM OXYLEPIS* FONT QUER

Baltasar CABEZUDO\*, Andrés . V. PÉREZ LATORRE y Teresa NAVARRO

Recibido el 1 de septiembre de 2008, aceptadp para su publicación el 26 de septiembre de 2008.  
Publicado "on line" en octubre de 2008

*Teucrium oxylepis* in Malaga (Andalusia, Spain)

Palabras clave. *Teucrium*, Málaga, corología.

Key words. *Teucrium*, Málaga, chorology.

En el año 1987 recolectamos en el Parque Natural de la Sierra de las Nieves (Málaga) un ejemplar (MGC 22978) de una especie de *Teucrium* parecido a *T. pseudoescorodonia* Desf. pero que no pudimos identificar correctamente en base

al estado fenológico tardío del material recolectado. Posteriormente (1997) y en una localidad cercana vimos otro ejemplar de la misma especie que aun tenía algunos cálices viejos y que en aquel momento creímos que correspondía, en base a sus caracteres