

165. *OROBANCHE LAINZII* (J. GÓMEZ NAVARRO *ET AL.*) TRIANO & A. PUJADAS, COMB. NOV., (OROBANCHACEAE), EN ANDALUCÍA ORIENTAL (ESPAÑA)

Enrique TRIANO¹, Alfredo BENAVENTE NAVARRO², Pilar CATALÁN³,
Pilar HERNÁNDEZ⁴ y Antonio J. PUJADAS SALVÀ⁵

Recibido el de 2012, aceptado para su publicación el 16 de julio de 2012

Orobanche lainzii (J. Gómez Navarro et al.) Triano & A. Pujadas, comb. nov., (Orobanchaceae), in eastern Andalusia (Spain).

Palabras clave. Jopo, conservación, Península Ibérica.

Key word. Broomrape, conservation, Iberian Peninsula.

Orobanche lainzii (J. Gómez Navarro et al.)
Triano & A. Pujadas, comb. nov.
≡ *Phelipanche lainzii* J. Gómez Navarro, R.
Roselló, J.B. Peris, A. Valdés & E. Sanchis in
Flora Montiberica 50: 17-18 (2012) [basió.]

11-VI-2012, E. Triano, A. P. Catalán & P.
Hernández, COA 51280. Cortijos Nuevos, El
Contadero, 38° 15.631' N, 2° 44.607' W, 853
m, 12-VI-2012, A. Pujadas, E. Triano, & A.
Benavente, COA 51281.

Descrita del NE de Albacete (SE de España), de donde se conoce una única población con no más de 250 individuos, parasitando a *Cleonia lusitanica* (L.) L. (Lamiaceae) (cf. Gómez Navarro et al., 2012). Recientemente, en la Sierra de Segura (Jaén: Parque Natural de Cazorla, Segura y Las Villas), hemos localizado una nueva población de esta especie que presenta las mismas características morfológicas del tipo (fig. 1) y que parasita al mismo hospedante, lo que confirma la validez del taxón, distinguible del resto de las especies del subgénero *Phelipanche* (Pomel) Tzvelev.

Aportamos este nuevo binomen ya que consideramos que los taxones del subgénero *Phelipanche* deben de incluirse en el género *Orobanche* (cf. Crespo & Pujadas-Salvà, 2006; Domina & Raab-Straube, 2010; Domina, 2010).

La población está constituida por unos 50 individuos, creciendo en pastizales secos sobre suelo arcilloso-margoso, algo arenoso, dominados por *Brachypodium distachyon*, *Aegilops geniculata* y *Cleonia lusitanica*,



Material estudiado

ESPAÑA. Jaén: Cortijos Nuevos, El Contadero, UTM 30S WH2234, 855 m,

Figura 1. *Orobanche lainzii*. Jaén, Cortijos Nuevos, El Contadero. Hábito.

en claros de pinar de *Pinus halepensis* con *Rosmarinus officinalis*, *Juniperus oxycedrus* subsp. *oxycedrus* y *Thymus mastichina* subsp. *mastichina*. El inventario florístico de la comunidad incluye otras especies acompañantes, tales como *Euphorbia nicaeensis* subsp. *nicaeensis*, *Teucrium capitatum* subsp. *capitatum*, *Bartsia trixago*, *Scorpiurus muricatus*, *Orchis coriophora* [var. *fragrans*], *Brachypodium hybridum*, *Linum tenue* subsp. *tenue*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia sulcata*, *Asteriscus aquaticus*, *Thymus orospedanus*, *Scolymus hispanicus*, *Hypericum perforatum*, *Mantisalca salmantica*, *Avena sterilis*, *Scabiosa atropurpurea*, *Pallenis spinosa* subsp. *aurea*, *Aegilops triuncialis*, *Equisetum ramosissimum*, *Reseda phyteuma*, *Bombycilaena erecta*, *Lomelosia divaricata*, *Leontodon longirostris*, *Carlina racemosa*, *Ornithogalum narbonense* y *Cynosurus echinatus*.

La población no parece tener amenazas directas aparentes, hallándose la finca donde se encuentra la población en un buen estado de manejo y conservación.

De acuerdo con las categorías de la UICN (2001), la especie debería clasificarse en la categoría de En Peligro [EN], considerando las dos poblaciones conocidas hasta la fecha. La especie merecería ser incluida en los listados de plantas amenazadas de las comunidades autónomas de Andalucía y de Castilla-La Mancha.

Es probable que aparezcan nuevas poblaciones de la especie, aunque debe de tratarse de un taxón bastante raro, dado que, pese a la intensidad de los muestreos de especies de *Orobanche* en la región andaluza durante varios años, es la primera vez que hemos localizado ejemplares de *Orobanche lainzii* en Andalucía y parasitando *Cleonia lusitanica*.

Para el censo de individuos de esta especie ha de tenerse en cuenta que *O. lainzii* puede estar ramificada por debajo del suelo, aspecto que no aparece en la descripción original.

AGRADECIMIENTOS. Al personal del Centro del Contadero por las facilidades dadas para la prospección de la finca. Pilar Catalán agradece al Gobierno de Aragón y al Fondo Social Europeo por la cofinanciación de las actividades científicas del grupo de investigación Bioflora.

BIBLIOGRAFÍA

- CRESPO, M. B. y A. J. PUJADAS SALVÀ -2006-. Notas sobre *Phelypaea reuteriana* Rchb. f. (Orobanchaceae). *Fl. Montiberica* 33: 27-31.
- DOMINA, G. -2010- Orobanchaceae, in Greuter & Raab-Straube (Eds.). Euro+Med Notulae 4. *Willdenowia* 39: 331.
- DOMINA, G. & E. VON RAAB-STRAUBE -2010- Orobanchaceae, Euro+Med Plantbase - the information resource for Euro-Mediterranean plant diversity. Publicado en Internet <http://ww2.bgbm.org/EuroPlusMed> [accesión el 4 de Julio de 2012].
- GÓMEZ NAVARRO, J., R. ROSELLÓ GIMENO, J. B. PERIS GISBERT, A. VALDÉS FRANZI y E. SANCHÍS DUATO -2012- *Phelipanche lainzii*, nueva orobanchácea para la Península Ibérica. *Flora Montiberica* 50: 15-29.
- UICN -2001- *Categorías de las Listas Rojas de la UICN: versión 3.1. Comisión de la Supervivencia de las Especies de la UICN*. Gland & Cambridge.

Dirección de los autores. ¹Redondo Marques, 12, 1. E-14940, Cabra, Córdoba. ²Consejería de Medio Ambiente, Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas. c/ Martínez Falero, 11. E-23470 Cazorla, Jaén. ³Escuela Politécnica Superior de Huesca (Universidad de Zaragoza), Ctra. Cuarte Km. 1. 22071 Huesca. ⁴Instituto de Agricultura Sostenible (IAS, CSIC). Alameda del Obispo s/n. E-14080, Córdoba. ⁵Jardín Botánico de Córdoba & Departamento de Ciencias y Recursos Agrícolas y Forestales, Edificio Celestino Mutis, Campus de Rabanales, Universidad de Córdoba, E-14071 Córdoba, Spain. *Autor para la correspondencia: cr1pusaa@uco.es