

**Serratula baetica Boiss. subsp. lusitanica (Asteraceae)  
subsp. nova**

P. Cantó (\*)

**Resumen:** Cantó, P. *Serratula baetica* Boiss. subsp. *lusitanica* (Asteraceae) subsp. *nova*. *Lazaroa*, 3: 385-387 (1981).

Se describe un nuevo taxon para Portugal: *Serratula baetica* Boiss. subsp. *lusitanica* Cantó, subsp. *nova*.

**Abstract:** Cantó, P. *Serratula baetica* Boiss. subsp. *lusitanica* (Asteraceae) subsp. *nova*. *Lazaroa*, 3: 385-387 (1981).

A new taxon is described from Portugal: *Serratula baetica* Boiss. subsp. *lusitanica* Cantó, subsp. *nova*.

**Serratula baetica** Boiss. subsp. **lusitanica** subsp. *nova*

*Planta perennis, rhizomatosa. Caulis simplex, 8-90 cm longi, erectus, striatus, sparsim pilosus vel lanuginosus. Folia basilaria 2-10 cm longe petiolata, lanceolata, 7-20 cm longa, 1,5-4 lata, ex integerrimis ad laciniata, basi brevi angustata, glabrescentia, saepe pilis rectis et multicellularibus sparsis vestita, nervi et margines floccosi-arachnoidei; folia caulina alterna, sessilia, lanceolata et acuminata, margine integerrima, serrata vel dentata, dentibus apiculatis, aut laciniata. Involucrum base floccosum, 2,5-4 cm longum, 1-2,5 cm latum; bractee involucri multiseriatae, lineares-triangulares et subulatae, interioris apicibus pergamacis, intermediae 14-20 mm longae et spinae 6-14 mm. Receptaculum paleis albis. Flosculi purpurei vel rosei. Achaenia fusiformia, 5-8 mm, glabra et straminea. Pappi duplo maiores, setis scabris-plumosis.*

Differt a subspecie typica (*baetica*) foliis lanceolatis, ex integerrimis ad laciniata et spinis bractearum involucri longissimis.

**Holotypus:** in *Herbario Matritensis Phacultatis Pharmaciae* (MAF 105820). Portugal: Serra da Arrabida, solo calcareo, 20-VI-1980 a P. Cantó et C. Navarro lectus.

---

(\*) Departamento de Botánica, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense, Madrid 3

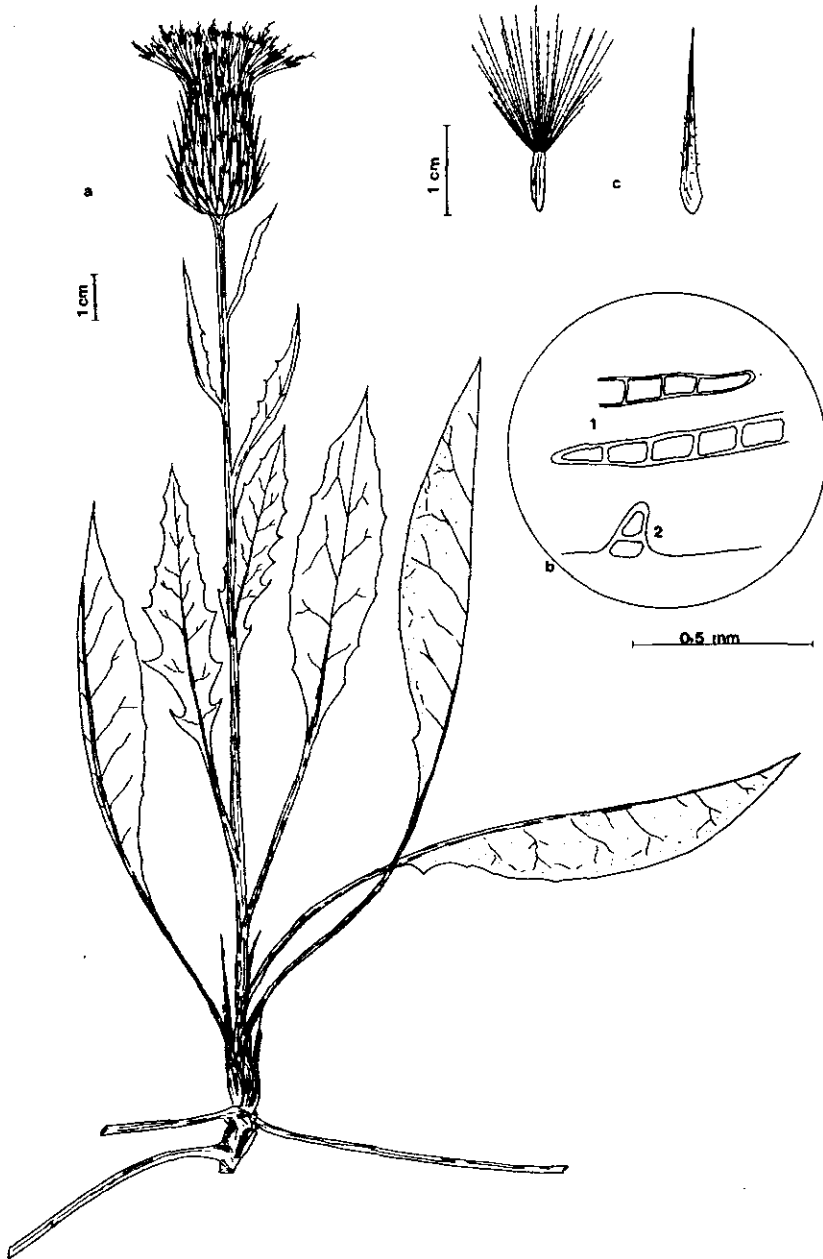


Fig. 1: a: *Serratula baetica* subsp. *lusitanica*. b,1: pelos pluricelulares de células uniformes, presentes frecuentemente en hojas y tallos. b,2: pelos marginales de las hojas. c: aquenio, vilano y bráctea involucral intermedia.

**Chromosomata:**  $2n = 30$ . P. Cantó (MAF 105820). Serra da Arrabida, 20-VI-1980, P. Cantó *et* C. Navarro *lectus*.

Planta perenne, rizomatosa. Tallo sencillo 8-90 cm, erecto, estriado, glabrescente o lanuginoso, más o menos folioso hasta el ápice. Hojas basales 7-20 × 1,5-4 cm, pecioladas, peciolo 2-10 cm, lanceoladas, desde íntegras a laciniadas, con la base brevemente atenuada, glabrescentes o sublanuginosas, con los nervios flocoso-aracnoideos; ambas caras provistas frecuentemente de pelos esparcidos, poco numerosos, rectos y multicelulares, de células más o menos uniformes, distribuidos con mayor frecuencia en los márgenes (fig. 1,b). Las hojas caulinares son alternas, sésiles, menores, lanceoladas y acuminadas en el ápice, íntegras, dentadas o serradas y a veces laciniadas. Involucro 2,5-4 × 1-2,5 (sin prensar), flocoso en la base, con las brácteas multiseriadas, linear-trianguulares y subuladas, erectas como en *S. baetica* subsp. *baetica*, pero con la espina o ápice cartáceo más largo, laxamente imbricadas, las intermedias 14-20 mm y espina 6-14 mm. Receptáculo cubierto de páleas blancas. Flósculos púrpura o rosa. Los aquenios 5-8 mm son de color paja o amarillo dorado, fusiformes. Los vilanos, con las sedas escabroso-plumosas son aproximadamente dos veces mayores que el aquenio (fig. 1,c).

Holótipo: en el Herbario de la Facultad de Farmacia de Madrid (MAF 105820). Portugal: Serra da Arrabida, suelo calcáreo, 20-IV-1980. P. Cantó & C. Navarro.

Cromosomas:  $2n=30$ . P. Cantó. (MAF 105820). Serra da Arrabida, 20-VI-1980. P. Cantó & C. Navarro.