

UNA *SIDERITIS* MANCHEGA NUEVA

por

JOSÉ BORJA *

Resumen

BORJA, J. (1982). Una *Sideritis* manchega nueva. *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(2):357-359. Se describe *Sideritis mugronensis* Borja sp. nov. comentando su comportamiento ecológico.

Abstract

BORJA, J. (1982). A new Spanish *Sideritis*. *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(2):357-359 (In Spanish).

Sideritis mugronensis Borja sp. nov. is described, with remarks about its ecology.

Esta *Sideritis*, que ha sido utilizada experimentalmente en la Cátedra de Farmacología del doctor Esplugues de la Facultad de Medicina de Valencia y ha servido para una tesis doctoral reciente, era necesario se publicara cuanto antes, con todos los requisitos legales, en una revista profesional como los Anales del Jardín Botánico de Madrid, por lo que nos apresuramos a hacerlo. En la monografía que sobre el género *Sideritis* estamos preparando aparecerán más detalles sobre esta planta junto con algunos datos sobre la química y farmacología de esta especie.

Sideritis mugronensis Borja, sp. nov.

Illustration: Fig. 1.

Descriptio: Planta suffruticosa, 20-30 cm longa, omnino griseo-subviridis et valde ramosa. Folia 10-20 mm longa, anguste lanceolata, mucronato-spinulosa, pilis laxis et glandulis sessilibus oblecta, inferiora brevissima in fasciculos tomentosos aggregata. Caules densissime pilosi, glandulosi, heterotrichi; axe inflorescentiae tomentoso; verticillastris 6-floris, parvis, omnibus distantibus in spicam brevem dispositis, bracteis villosis pilis longis adpressis munitis, inferioribus ovato-lanceolatis dentibus terminalibus lanceolatis quam flores longioribus, superioribus ovato-cordatis, omnibus utrinque 4-5 dentatis dentibus spinosis. Flores calycibus villosis, tubuloso-campanulatis, dentibus spinosis tubo dimidio brevioribus; corolla lutea exserta.

(*) Paseo de las Delicias, 106. Madrid-7.

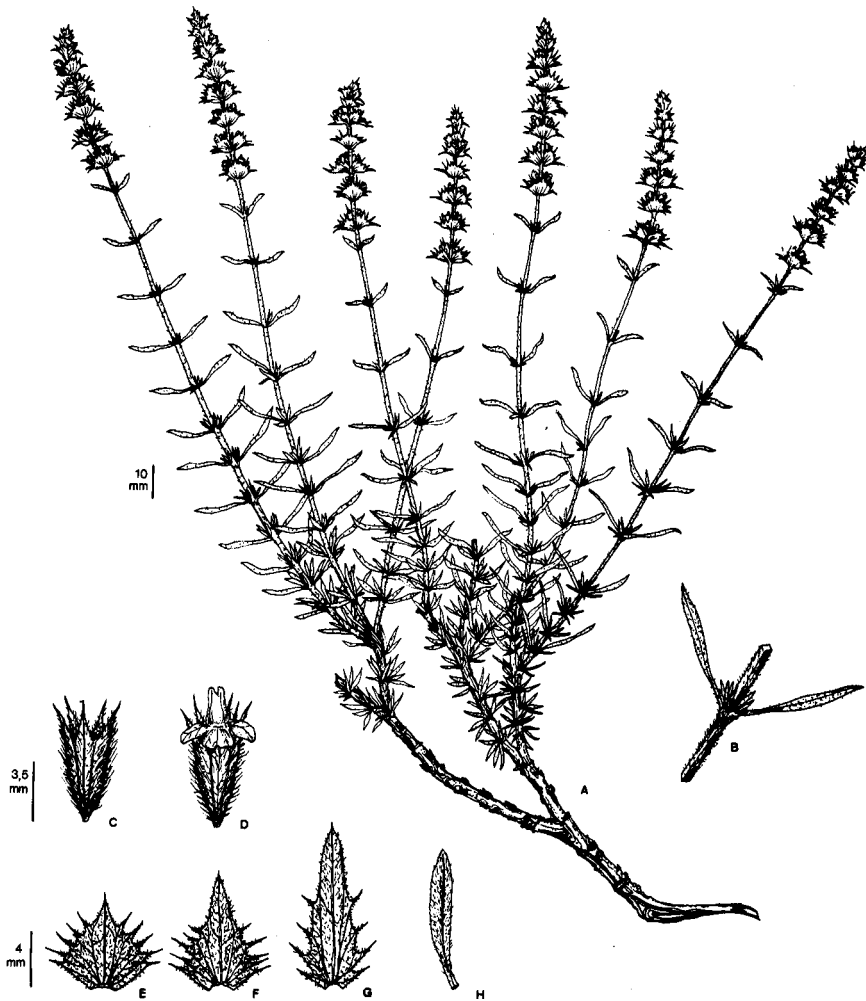


Fig. 1.—*S. mugronensis* Borja. A, porte de la planta; B, detalle de un nudo; C, cáliz; D, detalle de una flor; E, bráctea superior; F, bráctea inferior; G, hoja superior bracteiforme; H, hoja inferior (dibujos R. Mosquera).

Habitat in Quercetis dumetisque solo calcareo, loco dicto Mugrón de Almansa (Albacete).

Holotypus *asservatus in herbario Horti Regii Matritensis (MA 225008).*

Descripción: Planta sufruticosa, de 20-30 cm, muy ramificada, totalmente grisáceo verdosa; hojas de 10-20 mm, estrechamente lanceoladas, mucronado

espinosas, con pelos laxos entremezclados con abundantes glándulas sentadas, las inferiores muy cortas, en fascículos cubiertos de tomento; tallos densamente vellosos, glandulosos, heterótricos, tomentosos en el eje de la inflorescencia; ésta en espigas cortas con 6-8 verticilastros de 6 flores, distanciados; brácteas vellosas con los pelos largos aplicados, las inferiores aovado-lanceoladas con el diente terminal largo, lanceolado, que sobrepasa las flores, las superiores aovado-cordiformes, todas con 4-5 dientes espinosos a cada lado; flores con los cálices vellosos, tubuloso-acampanados, con los dientes espinosos la mitad de largos que el tubo; corola amarilla saliente. Un buen carácter para diferenciar esta especie de las vecinas *S. angustifolia* y *S. tragoriganum* es la pequeñez de sus verticilastros.

Dispersión geográfica: Endemismo español localizado en la parte oriental de la provincia de Albacete; vive en encinares degradados de *Quercus rotundifolia*, sobre suelos calizos mediterráneos o litosuelos en comunidades de tránsito entre *Xero-Aphyllanthion* y *Rosmarino-Ericion* con *Genista pumila* raza *mugronensis*, *Avena filifolia*, *Stipa juncea*, *Avena bromoides*, *Lavandula latifolia*, *Santolina squarrosa*, *Teucrium gnaphalodes*, *Salvia lavandulifolia*, *Aphyllanthes monspeliensis*, *Helianthemum cinereum* raza *paniculatum*, *H. pilosum* raza *lineare*, *Convolvulus lineatus*, *Scabiosa tomentosa*, *Cytisus fontanesii*, *Genista scorpius*, *Rhamnus alaternus*, *Bupleurum rigidum*, *Astragalus incanus*, *Urginea scilla*, etc.

Aceptado para publicación: 21-V-81