

CORONILLA MINIMA L. SUBSP. VIGOI, SUBESPECIE NUEVA PARA LA FLORA IBÉRICA

Ricardo PITARCH* & Enrique SANCHIS DUATO*

*Departamento de Biología Vegetal. Facultad de Farmacia. Universidad de Valencia.
Avda. Vicent Andrés Estellés, s/n. 46100-Burjasot (Valencia)

**Departamento de Biología Vegetal. E.P.S. de Gandía. Universidad Politécnica de
Valencia. 46730-Grao de Gandía (Valencia)

RESUMEN: Se describe una nueva leguminosa, *Coronilla minima* subsp. *vigo* Pitarch & Sanchis, recolectado en el Alto Maestrazgo de Teruel.

SUMMARY: A new taxon, *Coronilla minima* subsp. *vigo* Pitarch & Sanchis, collected in High Maestrazgo mountains (Teruel, Spain) is described.

INTRODUCCIÓN

Como consecuencia de haber realizado un estudio florístico y de la vegetación de las sierras orientales del Sistema Ibérico, en la provincia de Teruel, recolectamos poblaciones de una *Coronilla minima* L. cuyo estudio nos delató claras diferencias respecto a las subespecies aceptadas para esta especie: (BOLÒS & VIGO, 1984: 637-638; TUTIN & al., 1968: 183).

A partir de este estudio además de las dos subespecies de *Coronilla minima* habitualmente admitidas: *C. minima* subsp. *lotooides* (Koch) Nyman [= *C. lotooides* Koch, *C. clusii* Dufour, *C. minima* subsp. *clusii* (Dufour) Murb., *C. minima* subsp. *major* (Bek) A. & O. Bolòs] y *C. minima* subsp. *minima* proponemos una nueva subespecie: *C. minima* subsp. *vigo* Pitarch & Sanchis, subsp. *nova*

DESCRIPTIO:

Suffruticosa, prostrata subacaulis, basi et radix lignosissima. Foliolis 2,5-3 x 1,5-2 mm. Pedunculis inflorescentiae 1-2 cm. Umbellae 4-6 floris. Calix longitudinis prope 2 mm. Corollis 4,5-6 mm longa, carinae purpurea. Fructus 6-10 x 1-1,1 mm, biarticulatus.

*Habitat in monte Hornillo (Teruel), in Ononidion striatae, cum Sideritis fernandez-casasii Roselló & al., Astragalus nevadensis Boiss. subsp. *muticus* (Pau) Zarre & Podlech, Arenaria erincea Boiss., Biscutella turolensis Pau ex M.B. Crespo, Güemes & G. Mateo, etc.*

Dicata ad magister et amicus Josep Vigo i Bonada.

TYPUS: Hs, TERUEL: Mosqueruela, Pista al Hornillo, 30TYK07, 1950 m, Pitarch, Peris & Sanchis, 28-VI-1998 (VAL).

DESCRIPCIÓN:

Planta sufruticosa, postrada subacaulé, de base y raíz muy lignificadas.

R. PITARCH & E. SANCHIS: *Coronilla minima* subsp. *vigoii*, subespecie nueva.

Folíolos de 2,5-3 x 1,5-2 mm. Pedúnculo de la inflorescencia 1-2 cm. Umbelitas con 4 a 6 flores. Cáliz con 2 mm de longitud máxima. Corola de 4,5-6 mm, con la quilla de color rojo. Frutos de 6-10 x 1-1,1 mm, biarticulados.

Se presenta en matorrales calcícolas rastreros del piso oromediterráneo, en

rasas venteadas a unos 1800-2000 m de altitud, en el alto Maestrazgo turolense.

ANÁLISIS COMPARATIVO

Un estudio detallado de las subespecies adscritas a la especie con los caracteres diferenciales son presentados en la tabla adjunta:

<i>C. minima</i>	subsp. <i>lotooides</i>	subsp. <i>minima</i>	subsp. <i>vigoii</i>
Long. de la corola	6-10 mm	6-7 mm	4,5-6 mm
Longitud del cáliz	3-3,5 mm	2-2,5 mm	hasta 2 mm
Longitud del fruto	15-20 mm	10-17 mm	6-10 mm
Anchura del fruto	2-2,5 mm	1-1,5 mm	1-1,1 mm
Pedúnculo de la inflorescencia	7-11 cm	2,5-3,5 cm	1-2 cm
Nº de flores en la inflorescencia	6-8 (12)	5-6	4-6
Tamaño de los folíolos	14-18 x 4-6 mm	4-8 x 2-3,5 mm	2,5-3 x 1,5-2 mm
Porte	15-45 cm (erecto)	10-20 cm (postrado-erecto)	5-8 cm (postrado)
Pisos bioclimáticos	Termo-, meso- a supramediterráneo inferior	Supra- y oromediterráneo inferior	Oromediterráneo superior
Alianzas fitosociológicas	<i>Rosmarino-Ericion</i>	<i>Sideritido-Salvion</i> <i>Xerobromion erecti</i>	<i>Ononidion striatae</i>

Para las medidas que figuran en este cuadro, además de las realizadas por nosotros en el material que hemos recolectado, se han tomado como referencia las ofrecidas en las obras antes indicadas (BOLÒS & VIGO, 1984 y TUTIN & al., 1968).

BIBLIOGRAFÍA

- BOLÒS, O. de & J. VIGO (1984) *Flora dels Països Catalans*, 1. Barcelona.
TUTIN, T.G. & al. (1968). *Flora Europaea*, 2. Cambridge Univ. Press.

(Recibido el 22-XI-2000)