

*FLUEGGEA TINCTORIA (EUPHORBIACEAE) Y GENISTA
HIRSUTA (LEGUMINOSAE) EN SALAMANCA (ESPAÑA)*
Flueggea tinctoria (Euphorbiaceae) and Genista hirsuta
(Leguminosae) in Salamanca (Spain)

Juan Manuel VELASCO SANTOS

Universidad de Salamanca. Correo-e: juanmvs@telefonica.net

BIBLID [0211-9714 (2009) 28, 179-181]

Fecha de aceptación: 06-04-2011

Como resultado de prospecciones botánicas y etnobotánicas realizadas en la provincia de Salamanca durante las últimas décadas, se citan dos especies que constituyen, según la bibliografía consultada, una novedad provincial (*Flueggea tinctoria* (L.) G.L. Webster) y una segunda referencia provincial (*Genista hirsuta* Vahl subsp. *hirsuta*). De cada taxón se indica la localización precisa en la provincia de Salamanca y las citas ibéricas más próximas. Para la nomenclatura y autoría de los taxones, ordenados aquí alfabéticamente, se ha seguido *Flora iberica*. Los pliegos testigo se hallan depositados en el herbario de la Universidad de Salamanca (SALA).

Flueggea tinctoria (L.) G.L. Webster (= *Securinega tinctoria* [L.] Rotm.)

Salamanca: El Cerro, 30TTK487643, 560 m, margen del arroyo Hornacinos, 1-V-2009, *J. M. Velasco*, SALA 137853.

Novedad para la provincia de Salamanca. Se trata de una especie propia de las comunidades espinosas de tamujar, propia de la asociación *Pyro bourgaeanae-Securinegetum tinctoriae*. Herborizada en 2009 después de tener referencias de la misma, el año anterior, por conversaciones con personas de los municipios de Lagunilla y El Cerro así como de la pedanía (dependiente de El Cerro) de Valdelamatanza. La población arbustiva visitada, en la cual se hizo la herborización,

presenta tanto individuos masculinos como femeninos (éstos más abundantes que los masculinos) a ambos lados del arroyo Hornacinos, afluente del río Ambroz y éste a su vez del río Alagón; por tanto, la presencia corresponde a la cuenca hidrográfica del Tajo y biogeográficamente a la provincia Luso-Extremadurensis, sector Toledano-Tagano. Según testimonios de las personas de estos pueblos, manufacturaban escobas para barrer las parvas de las eras, calles y corrales, y todavía se emplean, por lo que llaman a este arbusto espinoso con los nombres de «escobas espinosas», «escobas de los arroyos» y también «tamuja» (VELASCO, CRIADO, BLANCO *et al.*, *Usos tradicionales de las plantas en la provincia de Salamanca*. 2010). Se extiende por el sur, centro y oeste de la península Ibérica, no sobrepasando el Sistema Central en la parte española; por lo que esta nueva cita es una de las más septentrionales. Las citas hispanas más próximas (*cf.* ÁLVAREZ, HERRERO & VEGA, *Fontqueria* 42: 442-444. 1995) a esta localidad son una única referencia de la provincia de Ávila, en Candeleda, 30TUK1342; y dos en el norte de la provincia de Cáceres: una en Madrigal de la Vera, 30TTK94 y la otra en la Comarca de la Vera, 30TTK63 (AMOR, LADERO & VALLE, *Stud. Bot Univ. Salamanca* 11: 11-207. 1993); aunque también se conocen algunas poblaciones más cercanas, en el término municipal de Zarza de Granadilla en contacto con la provincia de Salamanca (E. RICO, com. pers.). En Madrid existen las poblaciones de este taxón que alcanzan la más alta latitud norte hispana, siendo la más septentrional la de Alcalá de Henares, 30TVK68 (MORALES, *Fonqueria* 28: 147-149. 1990). En Portugal, las más cercanas se encuentran en Tras-os-Montes, las cuales son las citas más septentrionales de la península Ibérica, dos de ellas en el margen del río Duero, donde éste hace frontera con Salamanca, en Freixo de Espada à Cinta y en Barca de Alva (ÁLVAREZ, HERRERO & VEGA, *Fontqueria* 42: 442-444. 1995); y una en la Beira Alta (BENEDÍ, *in Flora iberica* 8: 191-193. 1997).

Genista hirsuta Vahl subsp. *hirsuta*

SALAMANCA: Lagunilla, Los Viñazos, 30TTK4765, 600 m, sotobosque de alcornocal, 16-IV-1995, E. Rico, SALA 59429. El Cerro, 30TTK487643, 560 m, en encinar (*Quercus ilex* subsp. *ballota*) con gran cantidad de jaras (*Cistus ladanifer*), 1-V-2009, J. M. Velasco, SALA 137641.

La primera herborización en la provincia de Salamanca es la de 1995, con la que se cita en esta provincia en la obra *Flora iberica* –volumen VII(I): 108– (TALAVERA, *in Flora iberica* 7(1): 45-119. 1999). Las citas más próximas a esta localidad son una de la provincia de Ávila, en Arenas de San Pedro, 30TUK1746 (ANTHOS, *Sistema de información de las plantas de España*. 2011); aunque existe una mención a este taxón (RIVAS-MARTÍNEZ, *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 32(2): 1493-1556, 1975) encontrado durante la elaboración del mapa de vegetación de Ávila; y otras en la provincia de Cáceres, siendo las dos más cercanas a la nuestra: una en la Sierra del Piornal (Cáceres), 30TTK54 (RIVAS MATEOS, *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 28: 149-252. 1899) y

otra en el embalse de Gabriel y Galán (Cáceres), 29TQE35 (VALDÉS FRANZI, *Stud. Bot.* 3: 179-215. 1984). Cabe señalar que este taxón no supera, hacia el norte, el Sistema Central en toda la península Ibérica, siendo la localización más septentrional la de El Escorial (Madrid), 30TVK09 (BENITO, DE MENDOZA & MORENO RIVERO, *Bot. Complut.* 27: 119-135. 2003).

Este arbusto, llamado comúnmente ahulaga o aulaga, es propio del llamado ahulagar-jaral de la asociación *Genisto hirsutae-Cistetum ladaniferi*. Al ubicarse también en el mismo vallecillo del arroyo Hornacinos, pertenece a la cuenca hidrográfica del Tajo y biogeográficamente a la provincia Luso-Extremadurensis, sector Toledano-Tagano.