

## LAVANDULA X CAVANILLESII, UN HÍBRIDO NUEVO EN LA FLORA ALÓCTONA VALENCIANA

Daniel GUILLOT ORTIZ\* & Josep Antoni ROSSELLÓ PICORNELL \*\*

\* C/. La Pobleta 7. E-46118-Serra (Valencia). 46118

\*\*Jardín Botánico. Universidad de Valencia. C/ Quart 82. E-46008-Valencia.

**RESUMEN:** Describimos un nuevo taxón de origen híbrido, perteneciente al género *Lavandula* (*Labiatae*), descubierto en la provincia de Castellón, *L. x cavanillesii* D. Guillot & Rosselló (*L. angustifolia* Mill. x *L. dentata*).

**ABSTRACT:** We describe one new taxa that belongs to the *Lavandula* L. genus (*Labiatae*), *L. x cavanillesii* D. Guillot & Rosselló (*L. angustifolia* Mill. x *L. dentata*).

### NUEVA PROPUESTA

*Lavandula x cavanillesii* D. Guillot & Rosselló, hybr. nov.

**Holotypus:** Hs, CASTELLÓN, Torres-Torres, pr. área de servicio, 26-V-2004, D. Guillot (VAL 151559).

**Descripción:** Planta de porte redondeado, hojas de 30–35 x 5–6'5(7) mm de anchura, glabrescentes en el haz, más claras, de color verde claro en el envés; margen con divisiones desde la mitad del limbo hasta cercano al raquis, revolutas. Pedúnculo de la inflorescencia de 10–15 cm x 2 mm de anchura, con cuatro ángulos, fuertemente acanalado en cada cara, verde claro, con las esquinas de color violáceo pubescente. Inflorescencia de 6'5–8 x 0'9–1'1 cm de diámetro, cilíndrica, con un verticilo basal distanciado 1-2 cm. Brácteas estériles de color violeta azulado, de 6–8 mm de longitud, ápice acuminado, margen levemente dentado, las terminales elípticas. Brácteas fértiles del verticilo basal y el tercio inferior del resto de la inflorescencia de color verde matizado de violeta marrón, el resto violáceas, acuminadas, de 8–9 x 8–9 mm de anchura, pubescentes. Cáliz de color verde claro, ovado-tubuloso, con tres ángulos fuertemente marcados, de 5–6 x 2 mm de anchura, con cuatro dientes en el ápice, violáceos y expansión obcordada violácea. Corola lila violácea, con base blanca, de 8–9 mm de longitud.

**Descriptio:** Foliis oblongo-linearibus, obtuse, pinnato-dentatis, margine revolutis, regulariter crenata vel pinnatifida, glabris, basi pilosa, glandulosa. Folia viridia 3–3'5 cm longa x 5–7 mm lata. Spica 6'5–8 cm x 0'9–1'1 cm longa, densiuscula. Scapo 4-angulus, 10–15 cm x 2

mm lato, tomentosus. Folia floralia trigona, acuminata, 1/3 basi viridia, 2/3 apex purpureis, 8–9 mm longa x 8–9 mm lata, pubescentibus. Calyces breviter pedicellati, fructiferi basi subinflati, dentibus 4 inferioribus, acutis, basi viridis, apex purpureis, supremo in appendicem latissimam membranaceam obcordatam dilatato. Bracteis trigonis, purpureis. Tubum corollae 1/2 basi albus, 1/2 purpureis, 8–9 mm longo, verticillastri basi distans 1 cm.



## DISCUSIÓN

La descripción original de LINNEO (1753) para *L. dentata*, solamente nos indica que presenta hojas pinnado dentadas, carácter que comparte con el híbrido, pero el lectotipo en Clifford Herbarium (BM0006289559) difiere en la morfología de la espiga, y en su longitud respecto de su anchura, siendo más pequeñas que en el híbrido, y por la presencia de un verticilo basal en el híbrido, ausente en el lectotipo.

Respecto de 4 pliegos de *L. angustifolia* en Clifford Herb. (BM000628950, 8947, 8948 y 8949) difiere sobre todo en tener la hoja, entera. Respecto de la descripción de McNAUGHTON (2002) para *L. angustifolia*, por las hojas jóvenes de color más grisáceo que las viejas, brácteas fértiles teñidas de marrón y el cáliz de 4–5 mm de longitud, y respecto de la descripción de esta autora de la subsp. *angustifolia* difiere por el apéndice calicino difícil de observar, pedúnculos de 16–20 cm con espigas de 4–6 cm.

Difiere respecto de la descripción de *L. angustifolia* tipo (cf. UPSON & ANDREWS, 2004) por las hojas con indumento denso de pelos cortos ramificados, en este taxón, glabrescentes en el híbrido; cáliz con indumento denso en este taxón, de color gris claro o parcialmente coloreado de azul-violeta o coloreado de azul-violeta oscuro; corola de 1–1.2 cm de longitud, de 8–9 mm en el híbrido.

Difiere de *L. dentata*, siguiendo a autores como TUTIN & al. (1972), por las hojas verde-grisáceas en el haz, verde en el híbrido, espiga de 2.5–5 cm de 6.5–8 cm en el híbrido, brácteas superiores aovadas, de 8–15 mm, en el híbrido elípticas, estrechas, cáliz con 13 nervios, tres ángulos en el híbrido.

Respecto de la descripción de este taxón de VALDÉS, & al. (1987) difiere por los tallos densamente grisáceo-tomentosos, haz más o menos laxamente pubescente (glabro en el híbrido), envés cano-tomentoso (pubescente en el híbrido), inflorescencia de 15–50 mm (en el híbrido 6.5–8 cm), brácteas apicales obovadas, o rómbicas (en el híbrido elípticas), cáliz con 13 nervios, violáceo (en el híbrido con 3 ángulos, verde y con los dientes violáceos).

Difiere de las cultivariedades de *L. dentata* citadas por McNAUGHTON (l.c.) en los siguientes caracteres: cv. “Allwood”, por las espigas de 3–6 cm de longitud, anchamente cónicas, brácteas estériles de color lavanda oscuro; cv. “Lambikins”, por las hojas de 10–25 cm, espigas de 3–5 cm, anchamente cónicas, pedúnculos y espigas de similar longitud; cv. “Linda Ligon”, variegado, hojas de color verde y amarillo-crema, espiga anchamente cónica, de 3–5 cm de longitud; cv. “Ploughman’s Blue”, hojas

de color verde grisáceo, pedúnculos verde-grisáceos, tomentosos, espigas de 3–5 cm, anchamente cónicas, brácteas fértiles manchadas de violeta, dando a la espiga una apariencia oscura; cv. “Pure Harmony”, hojas verde-grisáceas, espigas de 2–5 cm, anchamente cónicas, brácteas estériles y corola blanca.

Respecto de las cultivariedades de origen híbrido con la sección *Pterostoechas*, difiere de la cv. “Blue Canaries” por las hojas bipinnadas, pedúnculos de 3–6 dm de longitud, de color verde, espigas de 8–12 cm de longitud, solitarias o en grupos de seis; cv. “Sidonie”, hojas de color verde-grisáceo, bipinnadas, pedúnculos de 3–6 dm de longitud, corolas de color azul-púrpura brillante; cv. “Silver Feather” difiere en los mismos caracteres y en la corola púrpura.

Respecto del híbrido interseccional cv. “Goodwin Creek Grey” (*L. dentata* x *L. lanata*), difiere por las hojas de color verde-dorado, pedúnculos de 19–35 cm, tomentosos, espigas de 6–14 cm, estrechamente cónicas, brácteas estériles de color azul-violeta fluorescente.

En cuanto a otros probables híbridos de *L. dentata*, como *L. x allardii* (*L. la-tifolia* x *L. dentata*), difiere por las hojas verde-grisáceas, algunas enteras, aunque muchas muestran márgenes dentados cerca del ápice, brácteas fértiles verde-grisáceas, anchamente lanceoladas, brácteas estériles ausentes, espigas estrechamente cónicas, de 12–20 cm de longitud e interrumpidas, existiendo dos formas, llamadas “African Pride” y “Devantville”, que difieren además de los caracteres citados, por poseer espigas de mayor tamaño.

Siguiendo a UPSON & ANDREWS (l.c.), difiere respecto de las cultivariedades de *L. dentata* var. *dentata*: de la cv. “Allwood” en los cálices teñidos de púrpura medio en la zona superior, verde en la inferior, pedúnculos de la inflorescencia menores, espigas de 3–6 cm de longitud en este autor, en el híbrido de 6.5–8 cm; respecto de la cv. “Dusky Maiden”, difiere por el color de las hojas, verde-grisáceo, pedúnculos de color verde purpúreo claro a medio, espigas de 3–4 cm de longitud, brácteas de color púrpura; la cv. “Linda Ligon” difiere por sus hojas manchadas de crema, pedúnculos de la inflorescencia de color verde medio con márgenes verde más claro, espigas de 3.5 cm de longitud; la cv. “Ploughman’s Blue” difiere por sus hojas verde oscuro de apariencia verde-grisácea, tamaño de los pedúnculos superior, espigas de 3–5 cm de longitud, brácteas florales rojizo-púrpura, cáliz de color verde brillante; la cv. “Royal Crown”, por las hojas verde-grisáceas, pedúnculos verde-rojizo o verde medio con margen rojo, espigas de 2–3 cm de longitud, gruesas, brácteas florales de color verde con margen y nerviación rojiza, cáliz de color verde

con márgenes y venas rojizas; la cv. “*Royal Standard*” difiere por sus espigas de 2–2’5 cm de longitud, con brácteas de color púrpura, corolas con centro blanco; la cv. “*Serenity*” por sus pedúnculos florales de color verde brillante tomentosos, gruesos, cáliz verde brillante. Respecto de *L. dentata* var. *dentata* f. *rosea* Maire taxón que aparece ocasionalmente a lo largo del área de distribución de la especie, siendo conocido en Mallorca, Marruecos y Arabia Saudí, difiere en el color de la corola y las brácteas apicales, rosado a rojo-púrpura. En cuanto a *L. dentata* var. *dentata* f. *albiflora* Maire, taxón que aparece ocasionalmente a lo largo del área de distribución de la especie, siendo conocido en Argelia, Mallorca, Arabia Saudí y Marruecos (JAHANDIEZ & MAIRE, 1934), difiere en el color blanco de la corola y las brácteas apicales. Respecto de *L. dentata* var. *candicans* Batt., distribuida por Marruecos, Argelia, Etiopía, Arabia Saudí y Yemen, difiere por las hojas verde-plateado con indumento tomentoso de color blanco, y en cuanto a sus cultivariedades: cv. “*Agadir*” por las hojas blancas a gris plateado, pedúnculos de 5–10 cm de longitud, con tomento gris plateado, espigas de 3–4 cm de longitud, cv. “*Lamikens*” hojas verde-grisáceo, pedúnculos cubiertos por tomento, espigas de 3–4 cm de longitud; cv. “*Paleface*” follaje grisá-

ceo, con espigas de 6 cm; cv. “*Pure Harmony*”, hojas grisáceas, pedúnculos verde amarillento, espigas de hasta 5 cm de longitud, brácteas verde-blanquecinas, con nerviación verde; cv. “*Silver Wings*” hojas de color gris, pedúnculos de hasta 40 cm de longitud, espigas de hasta 5 cm, cáliz verde-purpúreo. Respecto de *L. dentata* var. *candicans* f. *persicina* Maire ex Upson & S. Andrews, difiere por la corola rosa-violeta, al igual que las brácteas apicales.

## BIBLIOGRAFÍA

- JAHANDIEZ, E. & R. MAIRE (1934) *Catalogue des plantes du Maroc*. Vol. 3. Impr. Minerva. Argel.
- LINNEO, C. (1753) *Species plantarum*. Holmiae.
- McNAUGHTON, V. (2002) *Lavender, the grower’s guide*. Garden Art Press. Australia.
- TUTIN, T.G. & al. (1972) *Flora Europaea*. Vol. 3. Cambridge.
- UPSON, T. & S. ANDREWS (2004) *The genus Lavandula*. A Botanical Magazine Monograph. Timber Press. Oregon.
- VALDES, B., TALAVERA, S. & E. FERNÁNDEZ-GALIANO (eds.) (1987) *Flora Vascular de Andalucía Occidental*. vol. 2. Ketrés Ed. Barcelona.

(Recibido 16-XI-2004)