

Colección de labiadas aromáticas y medicinales



Sideritis ovata

El Jardín estrena colección motivados por la habitual presencia de aromáticas en los cultivos manchegos. Encontraremos un amplio abanico de especies, en su mayoría, endemismos

46

José M^º Herranz, Alejandro Santiago, Miguel A. Copete, Pablo Ferrandis y Elena Copete

Esta colección, con una superficie de unos 400 m², distribuidos en dos terrazas con un desnivel de 1 m, se halla ubicada dentro de la zona dedicada a la recreación de los humedales manchegos. Dicha zona ocupa 11.000 m², de los 70.000 m² totales de la extensión del jardín, y alberga un mosaico de las comunidades vegetales más representativas de la cuenca del Guadiana, como dehesas, galerías fluviales, tarayales, adelfares, estepas yesosas, albardinales, espadañales, masegares, carrizales, juncuales y matorrales halonitrófilos, que se insertan en un paisaje agrícola en el que se ha-

llan representados algunos cultivos manchegos.

Entre dichos cultivos suelen ser frecuentes en la Mancha las plantaciones de aromáticas, por lo que hemos considerado conveniente incluir una muestra representativa de las mismas y aprovechar la creación de esta colección para mostrar la gran diversidad ibérica de tomillos (género *Thymus*) y rabos de gato (género *Sideritis*), géneros que presentan un amplio abanico de especies utilizadas con fines aromáticos y/o medicinales.

La plantación de la colección se llevó a cabo durante los meses de febrero y marzo de los años 2013 y 2014, utilizando plantones de 6-9 meses de edad procedentes de semillas recolectadas



Tomillos

Del total de 65 taxones representados en la colección, 50 son endemismos ibéricos, 4 endemismos iberonorteafricanos y 8 endemismos mediterráneos

durante los años 2012 y 2013 en su mayor parte, por lo que en la actualidad se halla en fase de establecimiento. Incluye un total de 65 taxones autóctonos de la Península Ibérica, distribuidos por géneros de la siguiente forma: *Hyssopus* (1), *Lavandula* (4), *Origanum* (1), *Salvia* (6), *Satureja* (1), *Sideritis* (31), *Thymbra* (1) y *Thymus* (20).

La mayoría de los taxones presentan un buen estado vegetativo y sólo hemos tenido problemas con el arraigo y mantenimiento de algunos tomillos de tubo de corola largo como *Thymus membranaceus*, *T. antoninae* y *T. moroderi* cuya supervivencia a largo plazo, bajo condiciones de cultivo, es complicada.

Relación de taxones

Del total de 65 taxones representados en la colección, 50 son endemismos ibéricos, 4 endemismos iberonorteafricanos y 8 endemismos mediterráneos, por lo que priman las especies de distribución muy localizada, con algunas de ellas (p.e. *Sideritis chamaedryfolia*, *S. glauca*,



Fig. 3. *Sideritis*

S. serrata y *S. stachydioides*) catalogadas como amenazadas en la Lista Roja 2008 de la Flora Vasculare Española.

En el listado que os mostramos más adelante, el símbolo ● detrás del nombre de un taxón indica que se trata de un endemismo ibérico, el símbolo ○ de un endemismo iberonorteafricano y el símbolo + de uno mediterráneo. Para la mayoría de los taxones se sigue la nomenclatura de Flora Iberica, si bien para algunos grupos de especies del género *Sideritis* se sigue el criterio más analítico de OBÓN & RIVERA (1994) en *Phanerogamarum Monographiae*, 21: 1-640.

Detrás del nombre de cada taxón figura también la localidad de procedencia de las semillas utilizadas. El listado se ha ordenado alfabéticamente por géneros, y dentro de cada género se ha seguido el mismo criterio para la ordenación de taxones.

Relación de taxones:

Hyssopus officinalis L. +. Almodóvar del Pinar (CU).
Lavandula angustifolia (Mill.) subsp. *pyrenaica* (DC.) Guinea +. Valsalobre (CU).
Lavandula lanata Boiss. ●. Velez Blanco (AL).
Lavandula latifolia Medik. +. Chequilla (GU).
Lavandula stoechas L. subsp. *stoechas* +. Riópar (AB).
Origanum vulgare L. Checa (GU).
Salvia candelebrum Boiss. ●. Sierra de Gádor (AL).
Salvia lavandulifolia Vahl subsp. *blancoana* (Webb&Heldr.) Rosúa& Blanca o. Paterna del Madera (AB).
Salvia lavandulifolia Vahl subsp. *lavandulifolia* ●. Orihuela del Tremedal (TE).
Salvia lavandulifolia Vahl subsp. *mariolensis* (Figuerola) Alcaraz & De la Torre ●. Alcoy (A).
Salvia lavandulifolia Vahl subsp. *oxyodon* (Webb&Heldr.) Rivas Goday& Rivas Mart. ●. Elche de la Sierra (AB).
Salvia lavandulifolia Vahl subsp. *vellerea* (Cuatrec.) Rivas Goday& Rivas Mart. ●. Villahermosa (CR).
Satureja montana L. subsp. *montana*. Salvacañete (CU).
Sideritis bourgaeana Boiss. & Reut. ●. Tobarra (AB).
Sideritis carbonellii Socorro ●. La Sagra (GR).
Sideritis chamaedryfolia Cav. ●. Caudete (AB).
Sideritis fruticososa Pourret +. Calanda (TE).
Sideritis glacialis Boiss. subsp. *Fontqueriana* Obón& Rivera ●. Sierra de Gúdar (TE).
Sideritis glauca Cav. ●. Sierra de Callosa de Segura (A).
Sideritis hirsuta L. +. Chequilla (GU).
Sideritis hyssopifolia L. subsp. *hyssopifolia*. Sallent de Gállego (HU).
Sideritis hyssopifolia L. subsp. *santanderina* Rivera & Obón ●. Picos de Europa (S).
Sideritis ibanyezii Pau ●. Mazarrón (MU).
Sideritis ilicifolia Willd. subsp. *ilicifolia* ●. Caspe (Z).
Sideritis incana L. subsp. *incana* o. Peñascosa (AB).
Sideritis incana L. subsp. *edetana* (Pau ex Font Quer) G. Mateo & M.B. Crespo ●. Navarrés (V).
Sideritis incana L. subsp. *sericea* (Pers.) P.W. Ball ex Heywood ●. Ayora (V).
Sideritis lacaitae Font Quer ●. Villapalacios (AB).
Sideritis lasiantha Pers. ●. Águilas (MU).
Sideritis laxespicata (Degen&Debeaux) Socorro, I. Tárrega & M.L. Zafra ●. Paterna del Madera (AB).
Sideritis leucantha Cav. subsp. *incana* (Willk.) Malagarr. ●. Velez Blanco (AL).
Sideritis leucantha Cav. subsp. *leucantha* ●. San Vicente del Raspeig (A).
Sideritis marmirorensis Obón& Rivera ●. Cartagena (MU).
Sideritis montserratiana Stübing, Roselló, Olivares & Peris ●. El Real de San Vicente (TO).
Sideritis osteoxylla (Pau ex Vicioso) Alcaraz & al. ●. Cabo

de Gata (AL).
Sideritis ovata Cav. ●. Pipaón (VI).
Sideritis paulii Pau ●. Retuerta del Bullaque (CR).
Sideritis pungens Benth. subsp. *javallambrensis* (Pau) Obón& Rivera ●. Sierra de Javalambre (TE).
Sideritis pungens Benth. subsp. *pungens* ●. Alustante (GU).
Sideritis pusilla (Lange) Pau o. Sorbas (AL).
Sideritis serrata Lag. ●. Tobarra (AB).
Sideritis spinulosa Barnades ex Asso ●. Alcoroches (GU).
Sideritis stachydioides Willk. ●. Velez Blanco (AL).
Sideritis tragoriganum Lag. subsp. *mugronensis* (Borja) Obón& Rivera ●. Balazote (AB).
Sideritis tragoriganum Lag. subsp. *tragoriganum* ●. Ayora (V).
Thymbra capitata (L.) Cav. +. Calpe (A).
Thymus antoninae Rouy&Coincy ●. Hellín (AB).
Thymus baeticus Boiss. ex Lacaita ●. Bayárcal (AL).
Thymus bracteatus Lange ex Cutanda ●. Orea (GU).
Thymus granatensis Boiss. subsp. *micranthus* (Willk.) O. Bolós& Vigo ●. Peñascosa (AB).
Thymus lacaitae Pau ●. Villarrubia de Santiago (TO).
Thymus leptophyllus Lange subsp. *izcoi* (Rivas Mart., Molina & Navarro) R. Morales ●. Orea (GU).
Thymus leptophyllus Lange subsp. *leptophyllus* ●. Cañete (CU).
Thymus longiflorus Boiss. ●. Cúllar de Baza (GR).
Thymus loscosii Willk. ●. Castelserás (TE).
Thymus mastichina (L.) L. ●. Vianos (AB).
Thymus mastigophorus Lacaita ●. Maranchón (GU).
Thymus membranaceus Boiss. ●. Águilas (MU).
Thymus moroderi Pau ex Mart. Mart. ●. Crevillente (A).
Thymus orospedanus Villar ●. Paterna del Madera (AB).
Thymus piperella L. ●. Ayora (V).
Thymus serpylloides Borysubsp. *gadorenensis* (Pau) Jalas ●. La Sagra (GR).
Thymus vulgaris L. subsp. *vulgaris* +. Carcelén (AB).
Thymus zygis Loefl. ex L. subsp. *gracilis* (Boiss.) R. Morales O. Villapalacios (AB).
Thymus zygis Loefl. ex L. subsp. *sylvestris* (Hoffmanns. & Link) Cout. ●. Balazote (AB).
Thymus zygis Loefl. ex L. subsp. *zygis* ●. Alustante (GU).

Agradecimientos

-La recolección de las semillas precisas para la implantación de esta colección ha sido posible gracias al Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) que nos ha financiado la acción complementaria de tipo e, titulada "Recolección y conservación de semillas de 50 taxones de labiadas del cuadrante sureste ibérico con interés aromático, medicinal u ornamental" (referencia RF2011-00024-00-00) durante el periodo 2012-2014.
 -A Itziar Aguinagalde, responsable del banco de germoplasma "César Gómez Campo" de la Universidad Politécnica de Madrid, por proporcionarnos semillas de *Sideritis ilicifolia* y *S. osteoxylla*.