

Nuevas localidades de *Myrtus communis* subsp. *baetica* (L.) Casares & Tito en la Península Ibérica

María del Mar Trigo, Teresa Navarro & Federico Casimiro-Soriguer Solanas
Departamento de Botánica y Fisiología Vegetal, Área de Botánica, Universidad de Málaga

Correspondencia

Federico Casimiro-Soriguer Solanas
E-mail: fedequ@hotmail.com
Recibido: 17 octubre 2022
Aceptado: 31 octubre 2022
Publicado on-line: 9 noviembre 2022
Editado por: Carlos Romero-Zarco

Resumen

Se dan a conocer dos nuevas localidades de *Myrtus communis* subsp. *baetica*, taxón cultivado de gran interés histórico y muy escaso en la Península Ibérica.

Palabras clave: Andalucía, Málaga, Almería, arrayán morisco.

Abstract

New records of Myrtus communis subsp. baetica in the Iberian Peninsula.

Two new localities of *Myrtus communis* subsp. *baetica*, a cultivated taxon of great historical interest and very scarce in the Iberian Peninsula, are reported.

Key words: Andalusia, Málaga, Almería, moorish myrtle.

Con el nombre de arrayán morisco se conoce a una peculiar y escasa forma cultivada del arrayán o mirto común (*Myrtus communis* L.) caracterizada sobre todo por su porte arbóreo y hojas grandes densamente dispuestas en verticilos o sub-verticilos de tres (Casares-Porcel *et al.*, 2012). Las primeras referencias que se tienen de este arrayán son de Plinio El Viejo, luego aparece en diversos tratados de la época Andalusí donde parece que fue muy utilizada como ornamental, por ejemplo, en la Alhambra, donde aún debía ser común bajo el dominio cristiano (Casares-Porcel *et al.*, 2012). El uso del epíteto *baetica* para referirse al arrayán morisco fue utilizado por primera vez por Clusius al describir los arrayanes que crecían en la Alhambra (Casares-Porcel *et al.*, 2012), posteriormente Linneo lo usó para darle nombre científico como variedad, *Myrtus communis* var. *baetica* L. (Ferrer-Gallego *et al.*, 2016).

El arrayán morisco ha sido recientemente estudiado tanto desde un punto de vista taxonómico, como genético e histórico (Casares-Porcel *et al.*, 2012; Ferrer-Gallego *et al.*, 2016; De la Herrán *et al.*, 2016). Estos estudios han puesto de manifiesto la singularidad genética y taxonómica del arrayán morisco tanto con el mirto silvestre, *M. communis* s. strct., como con el mirto ampliamente cultivado *M. communis* subsp. *tarentina* (L.) Nyman, al que estaría más próximo. En base a los estudios anteriores, el arrayán morisco ha sido propuesto como una subespecie independiente (Casares-Porcel *et al.*, 2012; Ferrer-Gallego *et al.*, 2016) con el nombre de *Myrtus communis* subsp. *baetica* (L.) Casares & Tito.

En cuanto a su distribución actual conocida (Casares-Porcel *et al.*, 2012), se reparte por España, Marruecos, Sudáfrica (Ciudad del Cabo) y parece que también está presente en Gran Bretaña y USA. En Marruecos se conoce de Fez, en jardines históricos,

y en España de la ciudad de Toledo, Torre del Campo (Jaén), "Los Guarros" (Paterna, Almería) y en la provincia de Granada en la Alhambra y en Murtas en Las Alpujarras. Las plantas de las localidades ibéricas corresponden normalmente a pocos individuos muy longevos y de tamaños excepcionales situados en jardines históricos, casas solariegas, o en el caso de las Alpujarras de Almería, en casas de los siglos XVI-XVIII con "jardines de recreo cristianos" de tradición morisca (Cressier, 1987) o con "jardines-huerto". Debido a su escasez y a su singularidad, es una planta para la que el patronato de la Alhambra tiene un plan de conservación propio en sus jardines (Casares-Porcel *et al.*, 2012). Debido a esta singularidad histórica y cultural y a la escasez de localidades ibero-norteafricanas, nos ha parecido relevante dar a conocer en esta nota dos nuevas localidades de arrayán morisco, localidades que se respaldan con pliegos de herbario depositados en el Herbario de la Universidad de Málaga (MGC).

Las nuevas localidades de *Myrtus communis* subsp. *baetica* son:

Málaga. Málaga, Parque Natural Montes de Málaga, antiguo Lagar de Benefique, 36839790/4380935, 710 m, 26/07/2022, M. Mar Trigo, A. Martín & S. Martín (MGC 95426).

Se trata de un solo ejemplar de porte arbóreo (Figuras 1 y 2) que se encuentra junto a los restos derruidos del Lagar de Benefique situado junto al lagar restaurado de Torrijos en el área recreativa del mismo nombre. Este ejemplar ya fue recogido como excepcional como *M. communis* s.l., en *Árboles y arboledas singulares de Andalucía* (VV.AA., 2004), donde se mencionan los siguientes datos: altura de 4 m, perímetro en la base de 4,30 m y copa muy densa y globosa con un diámetro de 5,80 m. Estos lagares datan de mediados del Siglo XIX, pero toda la

comarca de los Montes de Málaga y la Axarquía tienen una fuerte influencia Nazarí y morisca, de la que, tal vez, este singular mirto sea testigo.

Almería. Canjáyar, “Villa María”, 30S 523107/4096206, 614 m, 8/08/2022, T. Navarro, J. García & T. García (MGC 95432, 95433).

Se trata de una formación de 4 a 6 ejemplares en alineación paralela que delimitan un paseo de unos 20 m de largo. El porte de los individuos es arbustivo, debido a la poda y a la antigüedad, con una base simpodial muy ramificada, follaje denso, ramas basales tocando el suelo, copas irregulares muy densas que se imbrican unas con las otras formando actualmente un seto de una altura comprendida entre 6-10 m (Figuras 1 y 2). Además, existe en el mismo jardín otro individuo aislado que posiblemente sea un resto de otra alineación desaparecida con iguales características que la anterior. Estos ejemplares forman parte del conocido como Jardín-huerto de Villa María (código AL0021 según Cifuentes & López, 2003) perteneciente a la casa “Villa María” de los siglos XVI-XVIII, cuyo jardín actual data del siglo XIX, un jardín alpujarreño de inspiración morisca.



Figura 1. A) Troncos principales del Mirto de Benefique (Autores: M. M. Trigo & A. Martín); B) Aspecto general de uno de los arrayanes moriscos de “Villa María” (Autor: T. Navarro); C) Aspecto general del Mirto de Benefique (Autores: M. M. Trigo & A. Martín).

Figure 1. A) Main trunks of Mirto de Benefique; B) Habit of Moorish myrtle from “Villa María”; C) Habit of Mirto de Benefique.

Agradecimientos

Al Prof. de la Universidad de Granada Dr. M. Casares por confirmar la identificación. A D. Antonio Martín

miembro del grupo forestal de la Asociación de Amigos del Jardín Botánico-Histórico La Concepción, por alertarnos sobre la posible presencia del taxón e indicarnos la ubicación exacta del ejemplar de los Montes de Málaga.



Figura 2. A) Ramas floridas del Mirto de Benefique (Autores: M. M. Trigo & A. Martín); B) Detalle de ramas con hojas de uno de los arrayanes moriscos de “Villa María” (Autor: T. Navarro).

Figure 2. A) Flowering stems of Mirto de Benefique; B) Detail of stems with leaves of Moorish myrtle from “Villa María”.

Bibliografía

- Casares-Porcel, M., Tito Rojo, J. & González-Tejero, M. R. (2012). The Moorish Myrtle, History, and Recovery of Alhambra Garden Lost Species. *Acta Horticulturae*, 937, 1237-1249.
- Cifuentes, E., & López J.F. (2003). *Preinventario de jardines de Interés patrimonial de Andalucía. Provincia de Almería*. Dirección General de Bienes Culturales e Instituciones Museísticas. Junta de Andalucía. Sevilla.

- Cressier, P. (1989). Jardins et Vergers en Europe occidentale (VIII-XVIII siècles). *Flaran*, 9, 231-237.
- De la Herrán, R., Casares, M., Robles, F., Tito, J., Navajas-Pérez, R., Molina-Luzón, M. J., de los Reyes Gonzalez-Tejero, M., Sola-Campoy, P. J., Gutiérrez-Guerrero, A. & Ruiz-Rejón, J. C. (2016). The Forgotten Myrtle of the Alhambra Gardens of Granada: Restoring and Authenticating World Heritage. *Journal of Agricultural Science and Technology*, 18, 1975-1983.
- Ferrer-Gallego P. P., Laguna, E., Casares-Porcel, M. & Tito Rojo, J. (2016). Aportaciones a la nomenclatura de dos variedades linneanas de *Myrtus communis* (Myrtaceae). *Boletín Real Sociedad Española de Historia Natural, Sección Biológicas*, 110, 71-77.
- VV.AA. (2004). *Árboles y arboledas singulares de Andalucía*. Málaga. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, 223 pp.