

Notas sobre *Armeria trianaoi* (*Plumbaginaceae*): descripción, hábitat y origen

Sara Parras y Blanca Rodríguez

Flora Cordobesa
 algarrobascordoba@gmail.com

En el interior del Parque Natural de las Sierras Subbéticas, muy cerca del municipio de Priego de Córdoba, nos topamos con un enclave que, con casi 1000 metros de desnivel, posee algunas de las pendientes más elevadas de Córdoba. Estamos hablando de la Sierra de Horconera en la que destaca el pico Tiñosa que con sus 1570 m lo convierten en la cima más alta de la provincia (Consejería de Medio Ambiente, 2010). Esta peculiar orografía, de cortados casi verticales y crestas empinadas, en contraste con el olivar, condiciona la diversidad y hace de la flora de la Sierra Horconera uno de sus principales atractivos. De hecho, Triano (1998) define al Macizo de la Horconera como la unidad con mayor singularidad endémica del Subbético cordobés.

Es justo en este lugar donde encontramos varias especies de *Armeria* Willd., un género de la familia *Plumbaginaceae*, grupo de plantas fanerógamas pertenecientes al orden Caryophyllales y cuya especie tipo es *Armeria vulgaris* (Missouri Botanical Garden, 2019). Son plantas herbáceas, perennes, con

rizoma leñoso y hojas simples dispuestas en roseta basal, lineal-lanceoladas; destaca la presencia de cristales salinos en la superficie de las mismas. Posee unos tallos florales curvados de entre 5-10 cm cuyas inflorescencias se encuentran densamente agrupadas. Corola de tonos rosa-violáceos con pétalos soldados en la base. Se encuentra en hábitats rupícolas, subrupícolas y matorrales xerófilos, sobre todo en suelos ricos en carbonato de calcio y magnesio, entre los 1.300-1.500 m de altitud (Figura 1). Florece entre mayo y abril (Nieto *et al.*, 2001).



Figura 1. *Armeria trianaoi*

foto_E. Triano

Armeria presenta una gran dificultad taxonómica debido a la gran importancia de su hibridación natural (Nieto, 1990). En este género, la transferencia interespecífica de genes y el retrocruzamiento son algo común, por lo que existe una enorme variabilidad entre los individuos, siendo a su vez habitual la aparición de razas híbridógenas (Nieto, 1988) cuando las condiciones así lo favorecen. Por estos motivos, en Flora Ibérica (Nieto, 1990) se indica que para la delimitación de los taxones es conveniente ignorar el criterio reproductivo para adoptar un criterio eco-morfo-geográfico, y que las claves pueden no ser de mucha ayuda a la hora de identificar los ejemplares.

Existe una *Armeria* (o gazon) que ocupa la atención de esta nota: *Armeria trianoi*, que debe su nombre a Enrique Triano (1967-2016), botánico y naturalista egabrense que hizo grandes aportaciones al conocimiento de la diversidad florística de la subbética cordobesa. Nieto *et al.* (2001) decidieron dar su nombre a la nueva especie que hallaron en el Macizo de la Horconera durante una investigación que pretendía esclarecer la contribución de la hibridación a la diversidad del género *Armeria*, ya que Triano facilitó la identificación con sus colecciones y contribuyó activamente al estudio florístico del área (Sierras Subbéticas).

La contribución de Nieto *et al.* (2001) resulta de mucha ayuda a la hora de

identificar los ejemplares. Cada población contiene proporciones equilibradas de dos tipos de plantas, las que, difiriendo en la morfología del polen y estigma, son autoincompatibles y solo compatibles con individuos del otro tipo (Nieto, 1990).

El origen de *Armeria trianoi* no queda del todo claro para Nieto *et al.* (2001), que consideran dos escenarios posibles: divergencia genética (donde los taxones, mediante la acumulación sucesiva de mutaciones, se separan filogenéticamente de su ancestro) o reticulación (donde un nuevo taxón surge a partir de dos ancestros de diferentes que de manera horizontal han compartido material genético).

Armeria trianoi ha sido incluida en la Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía (Cabezudo, 2005) como un endemismo andaluz de las Sierras Béticas orientales.

Bibliografía.-

Cabezudo, B. 2005. *Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía*. Sevilla: Consejería de Medio Ambiente.

Consejería de Medio Ambiente. 2010. *Parque Natural de las Sierras Subbéticas*. Sendero Sierra de Horconera. Junta de Andalucía.

Missouri Botanical Garden. 2019. Tro-

picos.org. <http://www.tropicos.org/Name/40019644>

Nieto, G. 1988. Flujo génico en *Armeria* (*Plumbaginaceae*) en la Península Ibérica: un esquema hipotético. *Lagascalia* 15 (Extra): 233-236. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.

Nieto, G. 1990. *Armeria* Willd. in Nieto, G. *Flora Ibérica* 55: 642-721. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.

Nieto, G., Fuertes, J. y Roselló, A. 2001. A new species of *Armeria* (*Plumbaginaceae*) from southern Spain with molecular and morphometric evidence on its origin. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 135: 71-84.