

199. NUEVA LOCALIDAD DE *AMARANTHUS BLITUM* SUBSP. *EMARGINATUS* (MOQ. EX ULINE & W. L. BRAY) CARRETERO, MUÑOZ GARM. & PEDROL (AMARANTHACEAE) PARA LA FLORA DE ANDALUCÍA OCCIDENTAL

Gloria MARTÍNEZ-SAGARRA*, Silvia JURADO y Juan Antonio DEVESA

Recibido el 1 de noviembre de 2016, aceptado para su publicación el 7 de noviembre de 2016

Amaranthus blitum subsp. *emarginatus* (Moq. ex Uline & W.L. Bray) Carretero, Muñoz Garm. & Pedrol. (Amaranthaceae), a new locality for the Western Andalusia flora

Palabras clave. *Amaranthus*, *Amaranthaceae*, corología, Córdoba, Andalucía Occidental, Península Ibérica.

Key words. *Amaranthus*, *Amaranthaceae*, chorology, Córdoba, Western Andalusia, Iberian Peninsula.

Amaranthus blitum subsp. *emarginatus* (Moq. ex Uline & W. L. Bray) Carretero, Muñoz Garm. & Pedrol. in *Anales Jard. Bot. Madrid* 44: 599 (1987)
A. emarginatus Moq. ex Uline & W. L. Bray in *Bot. Gaz.* 19: 319 (1894) [basión.]

ESPAÑA: CÓRDOBA. Entre Belalcázar y la Estación de Belalcázar, finca Madroñiz, gleras en el lecho seco del río Zújar, 38° 41' 40" N y 5° 6' 13" W, 360 m.s.n.m., 11-X-2016, J. A. Devesa & S. Jurado (COFC 62766).

Planta oriunda de las regiones tropicales de ambos hemisferios (Bayón, 2015), y que se encuentra puntualmente naturalizada en la Península Ibérica, donde el monógrafo peninsular del género señaló su presencia en Portugal, y en las provincias españolas de Alicante, Barcelona, Cáceres, Lérida, Tarragona, Toledo y Zamora (Carretero, 1985 & 1990). Con posterioridad al tratamiento para *Flora iberica*, se ha constatado una mayor

presencia del taxón en la mitad septentrional del territorio (Pontevedra, Valdés-Bermejo *et al.* 1995; Valladolid, Lázaro Bello 2005; País Vasco, Aizpuru *et al.* 1997; Navarra, Biurrun 1999; Huesca, Puente Cabeza 2012); Zaragoza, Pyke 2003; Castellón, Vázquez Mora 2009; Ávila, García Muñoz, 2009), pero también en la meridional, aunque aquí parece ser mucho más escaso, conociéndose hasta la fecha de las provincias de Ciudad Real (Carrasco & Martín, 1997; Martín & Carrasco, 2005), Almería (Dana *et al.*, 2003; Giménez & Cueto, 2009), Jaén (Salazar *et al.*, 2010) y Huelva (Pastor Díaz, 1984).

Se trata de un neófito anual, de porte postrado, inconfundible por la pronunciada escotadura apical de sus hojas, a la que alude el epíteto específico. En la localidad cordobesa, aparece en lechos secos o semihúmedos de río, junto con *Crypsis aculeata* (L.) Aiton, *C. schoenoides* (L.) Lam., *Chenopodium botrys* L., *Polygonum lapathifolium* L. y otras plantas características en estos ecosistemas

Este trabajo ha sido realizado gracias a la financiación del Ministerio de Economía y Competitividad a través del proyecto Flora Iberica CGL2014-52787-C3-3-P, cofinanciado con FEDER.

durante el otoño. Su hallazgo aquí constituye la segunda cita para Andalucía Occidental, y amplía notablemente su área de distribución en el territorio, hasta la fecha solo conocida en las marismas de Isla Cristina, en la provincia de Huelva.

BIBLIOGRAFÍA

- AIZPURU, I., ASEGINOLAZA, C., URIBE-ECHEVARRIA, P. M. & P. URRUTIA -1997- Catálogo florístico del País Vasco. *Itinera Geobot.* 10: 183-255.
- BAYÓN, N. D. -2015- Revisión taxonómica de las especies monoicas de *Amaranthus* (Amaranthaceae): *Amaranthus* subg. *Amaranthus* y *Amaranthus* subg. *Albersia*. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 101: 261-383.
- BIURRUN, I. -1999- Flora y vegetación de los ríos y humedales de Navarra. *Guineana* 5: 1-338.
- CARRASCO, M. A. & C. J. MARTÍN BLANCO -1997- Notes floristiques i colològiques 815-824. *Collect. Bot. (Barcelona)* 23: 155-156
- CARRETERO, J. L. -1985- *Amaranthus*. In: S. CASTROVIEJO et. al. -eds.- *Flora iberica* 2: 559-569.
- CARRETERO, J. L. -1990- Consideraciones sobre las amarantáceas ibéricas. *Anales Jard. Bot. Madrid* 41: 271-286.
- DANA, E. D., M. SANZ-ELORZA & E. SOBRINO -2003- New alien species in Almería province (South-eastern Spain). *Lagasalia* 23: 166-170
- GARCÍA MUÑOZ, B. -2009- Algunas novedades para las floras de Ávila y Cáceres. *Bot. Complut.* 33: 53-59
- GIMÉNEZ, E. & M. CUETO -2009- *Amaranthus* L. En: G. Blanca, B. Cabezudo, M. Cueto, C. Fernández López & C. Morales Torres (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Oriental* 2: 151-155. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Sevilla.
- LÁZARO BELLO, J.A. -2005- Notas corológicas para la flora vascular de la zona centro de la cuenca del Duero (Valladolid, España). *Anales Biol., Fac. Biol., Univ. Murcia* 27: 113-118
- MARTÍN BLANCO, C. J. & M. A. CARRASCO -2005- Catálogo de la flora vascular de la provincia de Ciudad Real. *Monograf. de la AHIM*, 1.
- PASTOR DÍAZ, J. -1984- *Amaranthus lividus* L. subsp. *polygonoides* (Moq.) Probst. *Lagasalia* 12: 261
- PUNTE CABEZA, J. -2012- Algunas plantas interesantes para la flora de Aragón, IV. *Fl. Montiber.* 53: 99-108
- PYKE, S. -2003- *Catálogo florístico de las plantas vasculares de Zaragoza*. Publicaciones del Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón
- SALAZAR, C., J. QUESADA, J. & M. L. LENDÍNEZ -2010- Adiciones a la flora vascular de Andalucía oriental. *Lagasalia* 30: 503-508
- VALDÉS-BERMEJO, E., SILVA PANDO, F.J., RODRÍGUEZ GRACIA, V., GÓMEZ VIGIDE, F. & X. R. GARCÍA MARTÍNEZ -1995- Aportaciones a la flora de Galicia, V. *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)* 5: 135-152.
- VÁZQUEZ MORA, J. R. -2009- Contribución al conocimiento de la flora del Alto Palancia (Castellón). *Fl. Montiber.* 42: 83-85

Dirección de los autores. Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal, Universidad de Córdoba, Campus de Rabanales, Edif. J. Celestino Mutis, ctra. de Madrid km. 396, 14071-Córdoba.
*Autor para correspondencia: bv2masag@uco.es