

225. *ARMERIA X CARNOTANA* (PLUMBAGINACEAE) NOTHOSP. NOV. PARA EL NOROESTE IBÉRICO

Jaime B. BLANCO-DIOS

Recibido el de 2012, aceptado para su publicación el 16 de julio de 2012

Armeria x carnotana (Plumbaginaceae) nothosp. nov. for north-western Iberian Peninsula.

Palabras clave. *Armeria*, Plumbaginaceae, híbrido, Galicia, España.

Key words. *Armeria*, Plumbaginaceae, hybrid, Galicia, Spain

En el género *Armeria* la hibridación es un fenómeno frecuente debido a la debilidad de las barreras reproductivas internas. Este patrón es habitual en la Península Ibérica, dado que es el principal centro de diversidad del género (Nieto Feliner *et al.* 1996, Nieto Feliner, 1997).

En un tramo del litoral de la provincia de A Coruña (noroeste de la Península Ibérica) se han encontrado poblaciones en las que conviven *Armeria beirana* Franco y *A. pubigera* (Desf.) Boiss., endemismos galaico-portugueses y que presentan importantes diferencias morfológicas (Nieto Feliner, 1990). Junto a estos dos taxones se han observado numerosos individuos de distintas generaciones de origen híbrido. Esta zona híbrida, semejante a la descrita en Portugal por Tauleigne-Gomes & Lefèbvre (2005,2008) y Tauleigne-Gomes (2011), ha sido estudiada en un trabajo reciente (Blanco-Dios, 2007).

Los híbridos se localizan sobre todo en dunas secundarias y, en menor número, en roquedos o pastizales densos de acantilados. Con respecto a los progenitores, en la zona híbrida *Armeria pubigera* coloniza dunas y roquedos litorales, mientras que *A. beirana* se encuentra en una diversidad mayor de hábitats como son pinares, comunidades de brezal-tojal o cultivos abandonados, además de las citadas comunidades vegetales que coloniza *A. pubigera*, donde se hibrida con esta especie en

un tramo de costa de unos 3 km (entre 2 y 15 m s.n.m.), entre la punta de Prouso Loiro y la playa de Mar de Lira, en la parroquia de Lira (término municipal de Carnota, A Coruña), en una superficie incluida en dos LIC de la Red Natura 2000 (Carnota-Monte Pindo, y Monte y Laguna de Louro) (Blanco-Dios, 2007).

***Armeria x carnotana* Blanco-Dios, nothosp. nov.**

Armeria beirana Franco x *Armeria pubigera* (Desf.) Boiss.

Planta inter parentales medio habitu. Amplitudine folia, longitudine scapi et vaginae involucralis, diameter involucralis, numerus bractearum involucralis, longitudine calycis et lobuli calycis, colores petala, polline, pondi semina, pubescentia scapi, bractearum et vaginae involucralis et florescentia intermediis inter parentales.

Holotypus: ESPAÑA. A CORUÑA: Carnota, Lira, ensenada de Simprón, 29TMH8838, 2 m, en dunas, 18-V-2001, J.B. Blanco-Dios, LOU 29515.

Etimología: nothoespecie dedicada a Carnota, término municipal donde se ha encontrado este híbrido.

Material estudiado. ESPAÑA. A CORUÑA: Carnota, Lira, ensenada de Simprón,

29TMH8838, 2 m, en dunas, 18-V-2001, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 29515 (*holotypus*), 29516 (*isotypus*), 29517; *ibidem*, 13-VI-2001, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 29518, 29519; *ibidem*, entre la ensenada de Simprón y la punta de Prouso Louro, 29TMH8837, 15 m, en roquedo litoral, 18-V-2001, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 29514; *ibidem*, Punta dos Remedios, 29TMH8839, 5 m, en dunas, 18-V-2001, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 29520, 29521; *ibidem*, 13-VI-2001, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 29522; *ibidem*, Mar de Lira, 29TMH8939, 2 m, en dunas, 18-V-2001, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 29543, 29544.

Descripción. Hábito intermedio entre los parentales. Tamaño de las hojas, longitud de los escapos y de las vainas involucrales, diámetros involucrales, número de brácteas involucrales, longitud de los cáliz y de los lóbulos del cáliz, el color de los pétalos (entre rosa pálido y rosa oscuro), polen, peso de las semillas, pubescencia de los escapos, brácteas y vainas involucrales y la fenología de la floración son intermedios entre los parentales.

En el citado estudio morfométrico llevado a cabo en esta zona híbrida ya se había observado que las importantes diferencias morfológicas entre los dos progenitores se refieren tanto a caracteres vegetativos como a los reproductivos. Entre los caracteres vegetativos, dos de ellos, tamaño de hoja y longitud del escapo, son los que muestran diferencias destacables. Entre los caracteres reproductivos han resultado ser buenos caracteres diferenciales: diámetro involucral, longitud de la vaina involucral, número de brácteas involucrales, longitud del cáliz, longitud de los lóbulos del cáliz, el color de los pétalos y la pelosidad del escapo, brácteas y vainas involucrales. También es destacable la fenología de la floración, de febrero a mayo en *Armeria pubigera*, de mayo a junio en *A. beirana* e intermedia en los individuos híbridos (abril-mediados de junio) (Blanco-Dios, 2007).

AGRADECIMIENTOS. Queremos agradecer a

los Drs. G. Nieto Feliner y C. Tauleigne-Gomes por habernos facilitado parte de la bibliografía consultada y la colaboración prestada por el personal vinculado al herbario LOU, situado en el Centro de Investigacions Forestais de Lourizán (Pontevedra), en especial al Dr. F.J. Silva-Pando, conservador del mismo.

BIBLIOGRAFIA

- BLANCO-DIOS, J.B. -2007- Estudio morfométrico de una zona híbrida entre *Armeria beirana* y *A. pubigera* (Plumbaginaceae) en el noroeste de la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 64(2): 229-235.
- NIETO FELINER, G. -1990- *Armeria* Willd. In: Castroviejo, S. & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 642-721. Madrid.
- NIETO FELINER, G. -1997- Natural and experimental hybridization in *Armeria* (Plumbaginaceae): *A. salmantica*. *Int. J. Plant Sci.* 158: 585-592.
- NIETO FELINER, G., IZUZQUIZA, A. & LANSAC, A.R. -1996- Natural and experimental hybridization in *Armeria* (Plumbaginaceae): *A. villosa* subsp. *carratracensis*. *Plant Systematics and Evolution* 201: 163-177.
- TAULEIGNE-GOMES, C. -2011- *Armeria x cintrana* nothoespecie nova para o género *Armeria* Willd. (Plumbaginaceae). *Acta Bot. Malacitana* 36:183-185.
- TAULEIGNE-GOMES, C. & C. LEFÈBVRE -2005- Natural hybridisation between two coastal endemic species of *Armeria* (Plumbaginaceae) from Portugal. 1. Populational in situ investigations. *Plant Systematics and Evolution* 250: 215-230.
- TAULEIGNE-GOMES, C. & C. LEFÈBVRE -2008- Natural hybridisation between two coastal endemic species of *Armeria* (Plumbaginaceae) from Portugal. 2. Ecological investigations on a hybrid zone. *Plant Systematics and Evolution* 273: 225-236.
- Dirección del autor. Escola de Formación e Experimentación Agroforestal de Lourizán. Apdo. 127, 36080-Pontevedra. España. jbbblancodios@gmail.com