

Prunus lusitanica L. subsp. *lusitanica* (Rosaceae) en A Coruña (Galicia, NW Península Ibérica)

Prunus lusitanica L. subsp. *lusitanica* (Rosaceae) in A Coruña (Galicia, NW Iberian Peninsula)

ÍÑIGO PULGAR¹ & DANIEL MANSO²

¹ Departamento de Ingeniería Bioquímica y Biología Molecular, Área de Botánica. Facultad de Ciencias Experimentales, Universidad Pablo de Olavide, 41013 Sevilla, España

² Distrito forestal XVI Deza-Tabeirós, Consellería do Medio Rural e do Mar, Xunta de Galicia, 36500 Lalín, Pontevedra, España

*inigo.pulgar@gmail.com; daniel.manso.fernandez@xunta.es

*: Corresponding author

(Recibido: 14/12/2014; Aceptado: 12/02/2015; Publicado on-line: 20/02/2015)

Resumen

Primera población de *Prunus lusitanica* en la provincia de A Coruña. Se describe el hábitat y se postula su reciente introducción por ornitocoria a partir de individuos utilizados en jardinería.

Palabras clave: *Prunus*, especies amenazadas, hábitat, ornitocoria.

Abstract

First data of *Prunus lusitanica* in A Coruña province. Habitat is detailed and a recently introduction by ornithocory from individuals cultivated in gardening is proposed.

Keywords: *Prunus*, threatened species, habitat, ornithocory.

Prunus lusitanica L. subsp. *lusitanica* figura en el catálogo de la flora amenazada de Galicia en la categoría vulnerable (VU). Su presencia en Galicia es escasa, con muy pocos ejemplares concentrados alrededor del río Miño en las comarcas de O Ribeiro (Ourense) y Paradanta (Pontevedra) y en la Baixa Limia (Ourense) (RIGUEIRO & SILVA-PANDO, 1984: 386; RUBIDO, 2002). Datos sobre su posición ecológica y fitosociológica, así como del número y localización de las poblaciones de la Baixa Limia están re lejados en PULGAR & MANSO (2010). Aparece por primera vez en la provincia de A Coruña una población en estado silvestre, en

una masa boscosa limítrofe entre los *concellos* de Ames y Brión. Se ha recogido y depositado en el herbario SANT de la Universidade de Santiago un pliego testigo:

*ACoruña(C):Ames,Bertamiráns,29TNH2744, 50 m, 30/11/2014, Í. Pulgar & D. Manso, SANT 70399.

Numerosos individuos (c. 50) se dispersan en una superficie de cerca de 0,5ha en una *carballeira* (*Quercus robur* L.) con pinos (*Pinus pinaster* Aiton), castaños (*Castanea* sp.) y algún eucalipto (*Eucalyptus globulus* Labill.), con *Frangula alnus* Mill., *Laurus nobilis* L. y *Pyrus cordata* Desv. como

principales arbustos nemorales. En los claros, junto al rizomatoso *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn, aparece empobrecido por la falta de luz el tojal-brezal característico del territorio. De la elevada humedad ambiental y edáfica de este bosque dan fe la abundancia de musgos, líquenes y hongos, así como la elevada cobertura de *Molinia caerulea* (L.) Moench bajo pinar adulto y la presencia esporádica de *Erica ciliaris* Loeffl. La orla del bosque cuenta con una nutrida colección de especies exóticas e invasoras (*Prunus laurocerasus* L., *Acacia melanoxylon* R. Br., *Eucalyptus globulus* Labill., *Robinia pseudoacacia* L., *Phytolacca americana* L., *Lamium galeobdolon* (L.) L.), apareciendo calas (*Zantedeschia aethiopica* (L.) Spreng.) y *Cyperus cf eragrostis* Lam. en las depresiones edafohigrófilas y regatos estacionales.

La mayoría de los loros localizados son plantas de pocos años (Fig. 1), habiendo observado, próximo a una antigua edificación abandonada e invadida por un bosque de *Prunus laurocerasus*, un solo individuo maduro, tronzado, de c. 2,5 m

de altura, comenzando a reproducirse por acodo bajo y parasitado por un hongo.

El tamaño y reparto de esta población, con brinzales aislados o en pequeños grupos, en muchos casos al pie mismo de carballos o pinos adultos, indica un proceso de colonización reciente por ornitocoria. CALLEJA (2006) señala a las aves como principales agentes dispersores de las semillas del loro. Mirlo (*Turdus merula* L.), petirrojo (*Erithacus rubecula* L.) y zorzal común (*Turdus philomelos* L.), señalados por este autor, abundan en esta localidad en la época de producción de fruto desde el final del verano y durante el otoño. Por su talla y edad parece difícil que el individuo más adulto localizado, en el que no hemos observado producción de frutos, pueda ser la fuente de todas las diásporas correspondientes a los ejemplares de la población, aunque es cierto que la mayor abundancia de plántulas está en su proximidad. En la actualidad *Prunus lusitanica* es utilizado en la jardinería de los entornos urbano y rural en Compostela, y bien podría ser la jardinería la fuente de las diásporas que ha originado la nueva población.



Fig. 1. Plantas jóvenes de *Prunus lusitanica* bajo un bosque mixto antropizado.

Fig. 1. Young plants of *Prunus lusitanica* under an anthropic mixed forest.

BIBLIOGRAFÍA

CALLEJA, J.A. (2006). *Geobotánica, Estructura Demográfica, Conservación y Biología Pre-dispersiva de Prunus lusitanica L. (loro) en la Península Ibérica*. Tesis Doctoral (inéd.). Departamento de Biología. Facultad de Ciencias. Universidad Autónoma de Madrid.

PULGAR, Í. & MANSO, D. (2010). Datos sobre *Prunus lusitanica* L. (Rosaceae) en Galicia. *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)*, 19: 33-47.

RIGUEIRO, A. & SILVA-PANDO, F.J. (1984). Aportaciones a la Flora de Galicia, I. *Anales del Jardín Botánico de Madrid*, 40(2): 385-395.

RUBIDO, A. V. (2002). El cañón del Arnoia: una fraga olvidada. *Quercus*, 197: 30-33.

