



Professional Plant Protection  
© 2019 Consultorías Noroeste S.C.

# Guía para la identificación y control de áfidos de especies leñosas ornamentales de Galicia

*Guide for the identification and management of the aphid  
species of woody ornamental species in Galicia*

*Artículo técnico- Technical paper*

J.L. Andrés Ares

Consultorías Noroeste S.C.





## Guía para la identificación y control de áfidos de especies leñosas ornamentales de Galicia.

*Guide for the identification and management of the aphid species of woody ornamental species in Galicia.*

SICI – 2445–1703(20190630)4:6<19:GPLIYC>1.0;CD;2–M

J.L. Andrés Ares

Consultorías Noroeste S.C.

Artículo técnico – *Technical paper.*

Aceptado en 2–4–2019

*Accepted on 2–4–2019*

### Resumen

En el presente trabajo el autor describe un total de 26 especies diferentes de áfidos identificados por el mismo en los centros de producción ornamental de Galicia como resultado de su labor como consultor entomológico independiente, describiendo así mismo las técnicas y métodos de control de los mismos, más indicados para Galicia. El texto incluye fotografías realizadas por el propio autor sobre un total de 21 de las 26 especies de áfidos descritas. Se describen 26 especies de áfidos diferentes identificadas sobre más de 50 especies de hospedadores distintas.

Palabras clave: áfidos ornamentales, Galicia, cultivos de leñosas ornamentales.

### Abstract

*In the present paper the author describes 26 different aphid species identified by him in the plant production centres of Galicia as the result of his work as an independent entomological consultant. He also describes the most adequate management methods recommended for this part of Spain. The text includes photographs of 21 of the identified species, carried out by the author as part of his consultancy service. The text describes 26 different aphid species on more than 50 different hosts.*

*Key words: ornamental aphids, Galicia, woody ornamental crops.*

## 1. Introducción

Como complemento técnico de artículo anterior el presente trabajo describe el total de especies de áfidos identificadas en los centros de producción de planta leñosa ornamental de Galicia, en los que el autor ha realizado trabajo como consultor patológico y entomológico independiente, de 1999 al año 2018, detallando, así mismo las técnicas más apropiadas para el control de dichas plagas en los cultivos ornamentales leñosos de Galicia, haciendo hincapié en fenómenos de importancia para dicho control como son la complejidad de los ciclos de dichas especies o los fenómenos de resistencia.

## 2. Descripción y características principales de las especies identificadas

### 2.1. *Aphis arbuti* Ferrari, 1872

Hospedador: *Arbutus unedo*

Tipo de cultivo: en contenedor

Provincia: Pontevedra

Hembra: vivíparas ápteras de 1,3 a 2,7 mm, con el aspecto característico del género *Aphis*. De color rojo, con cornículos y cola pardos o negros. Monoica sobre *Arbutus unedo*.