

# Descripción de tres Variedades de Vid (Vitis vinifera L.) de Cultivo Tradicional en la Zona de Betanzos (La Coruña)

P. Gago<sup>1</sup>, S. Boso<sup>1</sup>, J.L. Santiago<sup>1</sup>, V. Alonso-Villaverde<sup>1</sup>, I. Orriols<sup>2</sup>, E. Pérez y M.C. Martínez<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Misión Biológica de Galicia (CSIC), Apartado de correos 28, 36080 Pontevedra, España, Tel. 986854800; Fax.: 986841362; e-mail <carmenmartinez@mbg.cesga.es>

<sup>2</sup>Estación de Viticultura y Enología de Galicia (EVEGA), Ponte San Clodio, s/n, 32427, Leiro-Ourense. Tel. 988488033

**Palabras clave:** Ampelografía, Biodiversidad, Descripción, Lista Oficial de Variedades de Vid. **Introducción** 

La viticultura de áreas minoritarias debe luchar con herramientas propias para sobrevivir en un mercado cada vez más globalizado. Los viticultores se ven obligados a aprovechar todos los recursos a su alcance para poder hacerle un hueco a su producto y adaptarse a los gustos de los consumidores.

La Indicación Geográfica (IDG) "Vinos de Betanzos" es de reciente creación [Ordenes de la Comunidad Autónoma del 08-11-200 (DOGA 20-11-2000); 22-02-2001 (DOGA 28-03-2001); 21-12-2006 (DOGA 03-01-2007)] e incluye diferentes territorios aptos para el cultivo de la vid circundantes al ayuntamiento de Betanzos (A Coruña).

Blanco Legítimo y Agudelo, de uva blanca, junto con Serradelo, de uva tinta, son tres variedades tradicionales en los territorios que conforman esta IDG, aunque por el momento no aparecen como autorizadas en su reglamento al no haber sido incluidas aún con estos nombres en la lista oficial de variedades de vid (BOE, n° 84, 8 abril de 2002).

Condición imprescindible para la inclusión de estas variedades en la Lista Oficial española de variedades de vid de interés comercial, es contar con una buena descripción ampelográfica de cada una de ellas, así cómo la aclaración de las posibles sinonimias u homonimias. El objetivo del presente trabajo es dar a conocer algunas de las características más destacables de las citadas variedades.

## Material y Métodos

Ejemplares de las tres variedades de estudio (Blanco Legítimo, Agudelo y Serradelo) se encuentran injertados y plantados en la colección de variedades de vid de la Misión Biológica de Galicia (CSIC), desde el año 1993-1994. Todos ellos proceden de cepas centenarias localizadas entre los años 1986 y 1992, en distintos puntos geográficos de la comarca de Betanzos, gracias a un trabajo de prospección realizado por Martínez, Pérez y Mantilla (CSIC) en dicha época.

Durante tres años consecutivos (2006, 2007 y 2008) y a partir de las cepas que se mantienen en la colección de la Misión Biológica de Galicia, se tomaron los datos necesarios para la reconstrucción de la hoja media, según el método de Martínez y Grenan (1999). Además, a lo largo del ciclo vegetativo de cada uno de los años de estudio, se tomó nota de las características de los brotes, flores, hojas, racimos, bayas y semillas de cada una de éstas variedades. Cada uno de estos años se tomaron fotografías de los diferentes órganos.

# Resultados

En la figura 1 se muestran fotografías del brote, la flor y la hoja típica, además de la hoja media reconstruida según el método de Martínez y Grenan (1999) para Blanco Legítimo, Agudelo y Serradelo. En la figura 2, se exponen las imágenes de los racimos, bayas y semillas típicas, para estas mismas variedades.

En el caso de la variedad Agudelo, se confirman las afirmaciones realizadas por otros autores (Martin et al., 2006; Gago et al., 2009) en relación con la sinonimia entre Agudelo y la variedad francesa Chenin Blanc. Lo mismo ocurre con el Blanco Legítimo, cuyos resultados confirman los obtenidos por (Martínez y Pérez, 1999, 2000; Martinez et al., 2002, 2005; Santiago et al 2005), en los que se demostraba que Blanco Legítimo era sinónimo de Albarin Blanco y Blanco Verdín (Asturias), y del Raposo y Blanco País (Galicia). Por último, la variedad Serradelo muestra un gran parecido con Albarello y Brancellao, variedades típicas de la DO Ribeira Sacra. Estas últimas sinonimias están siendo objeto de estudio actualmente por parte de los autores de este trabajo.

# Referencias

Boletín Oficial Del Estado (BOE). (2002). Orden APA/748/2002, de 21 de marzo, por la que se dispone la inscripción de variedades y portainjertos de vid en la lista de variedades comerciales de plantas. BOE nº 84: 13351-13353.

Diario Oficial de Galicia (DOGA). (2000). Orde do 8 de novembro de 2000 sobre as condicións que deben cumprir para acollerse á denominación Viño da Terra de Betanzos os caldos elaborados nesa comarca vitivinícola. DOGA nº 224:15460

Diario Oficial de Galicia (DOGA). (2001). Resolución do 22 de febreiro de 2001, da Dirección Xeral de Industrias e Alimentación, pola que se fixan as condicións que deben cumprirse para a utilización das denominacións Viño da Terra de Betanzos, Viño da Terra do Val do Miño-Ourense e demais indicacións xeográficas nos viños de mesa. DOGA nº 62: 3881

# **Contribuciones Científicas**







Diario Oficial de Galicia (DOGA). (2007). Orde do 21 de decembro de 2006 pola que se modifica a Orde do 8 de novembro de 2000, sobre as condicións que deben cumprir para acollerse á denominación Viño da Terra de Betanzos os caldos elaborados nesa comarca vitivinícola. DOGA nº 2: 85

Gago, P.; Santiago, J.L.; Boso, S; Alonso-Villaverde, V.; Grando, S.; Martínez, M.C. (2009). Biodiversity and Characterization of Twenty-two *Vitis vinifera* L. in the Northwest Iberian Peninsula. American Journal of Enology and Viticululture. 60(3): 293 – 301.

Martín, J.P.; Santiago, J.L.; Pinto-Carnide, O.; Leal, F.; Martínez, M.C.; Ortiz, J.M. (2006). Determination of relationships among autochthonous grapevine varieties in the Northwest of the Iberian Peninsula by using microsatellite markers. Genet. Resour. Crop Ev., 53: 1255-1261.

Martínez, M.C. y Grenan, S. (1999). A graphic reconstruction method of an average leaf of vine. Agronomie, 19: 491-507.

Martínez, M.C. y Pérez, J.E. (1999). La vid en el occidente del principado de Asturias. Descripción ampelográfica de las variedades. Ed. Departamento de Publicaciones del CSIC, Madrid.

Martínez, M.C. y Pérez J.E. (2000). The forgotten vineyard of the Asturias Princedom (north of Spain) an ampelographic description of its cultivars (*Vitis vinifera* L). Am. J. Enol. Vitic., 51: 370-378

Martínez , M.C. Boso, S.; Santiago, J.L. y Pérez A. (2002). Las variedades de vid cultivadas en el Concejo de Ibias (Principado de Asturias). Consejería de Trabajo y Promoción de Empleo del Principado de Asturias

Martínez, M.C.; Santiago, J.L.; Boso, S. (2005). Contribución a la recuperación de la zona vitícola del Principado de Asturias. Localización, descripción, conservación y reintroducción en el mercado de las variedades allí cultivadas. La Semana Vitivinícola, 3075: 2358-2363

Santiago, J.L.; Boso, S.; Vilanova, M.; Martínez, M.C. (2005). Characterisation of cv. Albarín Blanco (*Vitis vinifera* L.). Synonyms, Homonyms and Errors of Identification. Journal International des Sciences de la Vigne et du Vin, 39 (2): 57-65

## **Agradecimientos**

Este trabajo ha sido financiado en parte por todos los proyectos de Recursos Fitogenéticos disfrutados por el grupo de investigación a lo largo de los años (RF99-010; RF02-004-C5-2; RF2008-00002-C02). Otra parte muy importante de la financiación (durante los últimos años), ha corrido a cargo de la Fundación Juana de Vega. Se agradece el apoyo técnico a Elena Zubiaurre, Iván González y Maria Soledad Taboada.

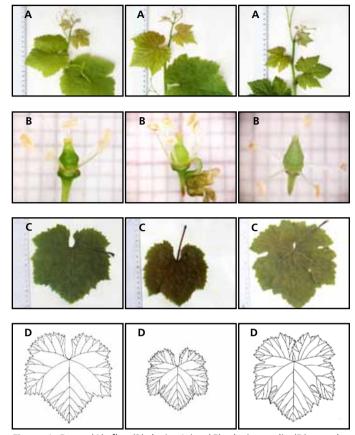


Figura 1. Brote (A), flor (B), hoja típica (C) y hoja media (D) para las variedades Agudelo, Blanco Legítimo y Serradelo

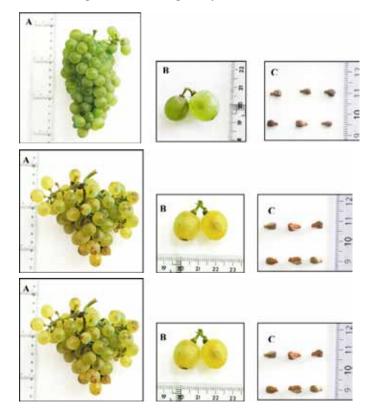


Figura 2. Racimo (A), bayas (B) y semillas (C) de las variedades Agudelo, Blanco Legítimo y Serradelo