

## CARACTERÍSTICAS DE ALGUNOS HÍBRIDOS DE OHANEZ x SULTANINA BLANCA <sup>1</sup>

CARLOS CHEBURINI <sup>2</sup>

**SUMMARY.** - The author describes the characteristics of four hybrids of grapewine, of the *Obanez* and *Sultanina blanca* (white S) varieties, identified with numbers 64, 68, 73 and 81, which show interesting peculiarities for their further propagation as dessert-varieties.

The work was performed at the U.N.C., Faculty of Agriculture, General and applied Genetics.

La realización de cruzamientos entre variedades de *Vitis vinifera*, iniciada en el año 1947, de la Colección Ampelográfica de la Facultad de Ciencias Agrarias, cuya sede se encontraba en la Ex-Quinta Agronómica, Mendoza, tendientes a la obtención de nuevas formas sin semilla, ha permitido producir híbridos que, no obstante poseer semillas, ofrecen otras características que estimo de interés dar a conocer. Me refiero a algunos híbridos de las variedades *Obanez* y *Sultanina blanca* identificados con los números 64, 68, 73 y 81. Son cepas vigorosas que producen racimos grandes; granos de tamaño mediano a grande, de color verde amarillento, dorado al sol; piel consistente; pulpa abundante, incolora, semi-consistente, de sabor dulce agradable. En suma, caracteres interesantes que permiten proponerlos para su difusión como variedades de mesa, en especial modo los híbridos 64 y 73.

Cabe señalar que la colección de híbridos ha debido sufrir dos trasplantes; en el año 1954 con motivo del traslado de la Facultad de Ciencias Agrarias a su actual sede en Chacras de Coria y en 1957 por razones de organización del plan experimental de campo del citado instituto. Esto ha provocado inconvenientes en la continuación regular de los estudios que se han podido superar este año.

---

<sup>1</sup> Trabajo finalizado en noviembre de 1958 y entregado para su publicación el día 2 de octubre de 1961.

<sup>2</sup> Ing. Agr. Jefe de Trabajos Prácticos de Horticultura y Floricultura y de Botánica Agrícola. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Cuyo.

A continuación se transcriben las fichas ampelográficas de los híbridos antes mencionados.

#### HÍBRIDO 64

##### *Hoja:*

forma: orbicular, pentalobada  
tamaño: grande  
dientes: tres series, grandes, lados curvos  
consistencia: apergaminada  
color: cara superior verde oscuro; cara inferior verde claro  
vellosidad: glabra  
nervaduras: prominentes, glabras  
seno peciolar: en gamma muy cerrada  
senos inferiores: en gamma, profundos  
senos superiores: en lira, medianos.

##### *Pecíolo:*

largo, verde vinoso.

##### *Sarmiento:*

grosor: grueso  
color: canela con manchas rojizas  
nudos: pronunciados, más oscuros  
entrenudos: largos  
zarcillos: bífidos  
yemas: grandes  
sección transversal: elíptica.

##### *Frutos:*

ubicación: 4º nudo  
cantidad: 1 (uno)

##### *Racimos:*

tamaño: muy grande, algo suelto  
forma: cónica alada  
pedúnculo: largo, verde  
escobajo: mediano  
pedicelo: largo  
rodete: cónico  
pincel: corto, adherente, incoloro.

*Granos:*

tamaño: grande  
 forma: elíptica  
 color: verde amarillento, dorado al sol  
 piel: consistente  
 ombligo: poco visible  
 pulpa: semi-consistente, incolora  
 jugo: abundante  
 sabor: dulce.

*Semillas:*

número: 2 a 3  
 forma: piriforme  
 tamaño: grande  
 pico: corto, grueso  
 chalaza: poco pronunciada  
 rafe: poco pronunciado  
 (Ver lámina I)

HÍBRIDO 68

*Hoja:*

forma: orbicular, pentalobada, lisa  
 tamaño: grande  
 dientes: tres series, pequeños, lados curvos  
 consistencia: apergaminada  
 color: cara superior verde oscuro; cara inferior verde claro  
 vellosidad: ambas caras glabras  
 nervaduras: prominentes, pubescentes  
 seno peciolar: en gamma  
 senos inferiores: en lira, medianos  
 senos superiores: en gamma profundos

*Pecíolo:*

largo, verde

*Sarmiento:*

grosor: mediano  
 color: canela  
 nudos: pronunciados, más oscuros  
 entrenudos: medianos

zarcillos: bífidos  
yemas: medianas  
sección transversal: circular

*Frutos:*

ubicación: 4º y 5º nudo  
cantidad: 1 a 2

*Racimos:*

tamaño: grande, suelto  
forma: cónico, alado  
pedúnculo: mediano, verde  
escobajo: abundante  
pedicelo: mediano  
rodete: cónico, mediano  
píncel: corto, incoloro, adherente

*Granos:*

tamaño: mediano a grande  
forma: elíptica  
color: verde amarillento, dorado al sol  
piel: consistente  
ombligo: apenas visible  
pulpa: semi-consistente, incolora  
jugo: abundante  
sabor: dulce, algo ácido

*Semillas:*

número: 1 a 3  
forma: piriforme  
tamaño: grande  
pico: corto, grueso  
chalaza: poco pronunciada  
rafe: poco pronunciado

(Ver Lámina I)

HÍBRIDO 73

*Hoja:*

forma: orbicular, pentalobada, estampada  
tamaño: mediano a grande

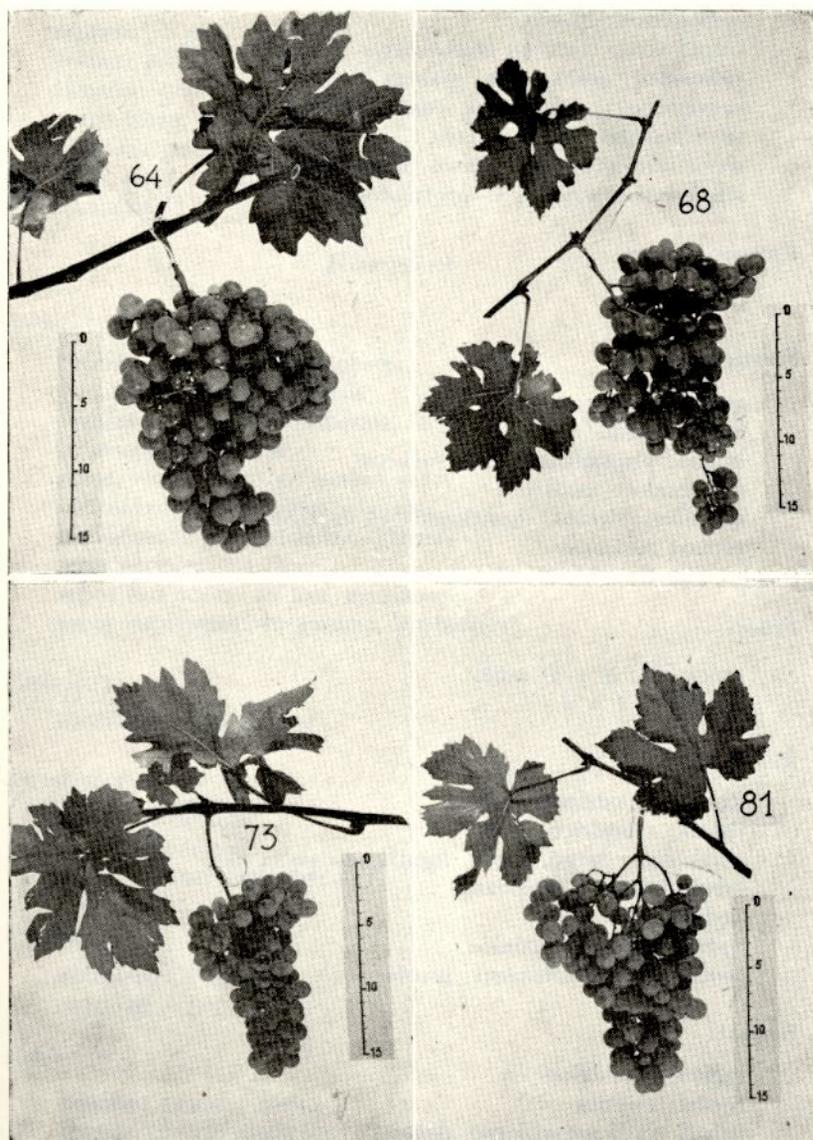


Lámina I. - *Híbridos 64, 68, 73 y 81. Resultado del cruzamiento de Obanez x Sultanina blanca.*

dientes: tres series, medianos, lados curvos  
consistencia: blanda  
color: verde claro en ambas caras  
vellosidad: ambas caras glabras  
nervaduras: prominentes, verdes, glabras  
seno peciolar: en V cerrada  
senos inferiores: en V poco profundos  
senos superiores: en U profundos

*Pecíolo:*

largo, verde

*Sarmiento:*

grosor: mediano  
color: pardo rojizo  
nudos: prominentes, más oscuros  
entrenudos: medianos  
zarcillos: bífidos, lignificados en la base  
yemas: medianas  
sección transversal: elíptica

*Frutos:*

ubicación: 3° a 4° nudo  
cantidad: 1 a 2

*Racimos:*

tamaño: mediano a grande  
forma: cilíndrico, alado  
pedúnculo: largo, verde, lignificado en la base  
escobajo: poco abundante  
pedicelo: mediano  
rodete: pequeño, cónico  
píncel: corto, adherente, incoloro

*Granos:*

tamaño: mediano  
forma: elíptica  
color: verde amarillento, dorado al sol  
piel: consistente  
ombligo: visible  
pulpa: semi-consistente, incolora  
jugo: abundante  
sabor: dulce

*Semillas:*

número: 1 a 2  
 forma: piriforme  
 tamaño: grande  
 pico: corto, grueso  
 chalaza: poco pronunciada  
 rafe: poco pronunciado

(Ver Lámina I).

HÍBRIDO 81

*Hoja:*

forma: orbicular, pentalobada  
 tamaño: mediano a grande  
 dientes: tres series, medianos, lados curvos  
 consistencia: blanda  
 color: verde claro en ambas caras  
 vellosidad: ambas caras glabras  
 nervaduras: pronunciadas, glabras  
 seno peciolar: en lira  
 senos inferiores: en lira, medianos  
 senos superiores: en gamma, profundos

*Pecíolo:*

mediano, verde vinoso

*Sarmiento:*

zarcillos: bífidos  
 yemas: medianas  
 sección transversal: circular

*Frutos:*

ubicación: 4º nudo  
 cantidad 1 (uno)

*Racimos:*

tamaño: grande, suelto  
 forma: cónica, alada  
 pedúnculo: mediano, verde  
 escobajo: abundante  
 pedicelo: largo  
 rodete: cónico  
 pincel: mediano, adherente, incoloro

*Granos:*

tamaño: mediano a grande  
forma: elíptica  
color: verde amarillento, dorado al sol  
piel: consistente  
ombligo: visible  
pulpa: semi-consistente, incolora  
jugo: abundante  
sabor: dulce

*Semillas:*

número: 2 a 3  
forma: piriforme  
tamaño: mediano  
pico: mediano  
chalaza: poco pronunciada  
rafe: poco pronunciado

(Ver Lámina I).

## RESUMEN

El Autor da a conocer las características de cuatro híbridos de vid, entre las variedades *Obanez* y *Sultanina blanca*, identificados con los números 64, 68, 73 y 81 que presentan particularidades interesantes para su propagación como variedades de mesa. Trabajo realizado en la Cátedra de Genética General y Aplicada de la Facultad de Ciencias Agrarias, U.N.C.

## ZUSAMMENFASSUNG

Der Verfasser beschreibt die Eigenschaften von vier Bastard-Reben aus *Obanez* und *Sultanina blanca*, welche mit den Nummern 64, 68, 73 und 81 identifiziert sind und als Tafel-Trauben interessante Eigenschaften für ihre weitere Verbreitung zeigen.

Die Arbeit wurde am Lehrstuhl für Genetik, der U.N.C., ausgeführt.

## BIBLIOGRAFÍA

- CHERUBINI, C., 1949. *Obtención de variedades de vid sin semilla mediante la hibridación*. Rev. Fac. Cienc. Agrar. U.N.C., T. I, N° 1: 35. 1 lámina.  
CHERUBINI, C. et F. GONZÁLEZ, 1956. *Obtention de nouvelles variétés de vigne sans pépins*. Bulletin de L'Office International du Vin. N° 311. Paris.