



Cascarolo

Raimondi S., Torello Marinoni D., Schneider A., 2014. Cascarolo. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 09/06/2015, ultimo aggiorn. 09/06/2015 url http://vitisdb.it/varieties/show/1179

Informazioni generali gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Pianta - CNR

Ringraziamenti

Ager Foundation, Regione Piemonte

Informazioni botaniche

nome Cascarolo
tipo di origine spontanea
specie Vitis vinifera
gruppo di varietà non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti
codice IVD-var_50

genere Vitis
sottospecie sativa
vitigno da vino

True-name

confermato **si**

Registrazione

iscritto al Registro Nazionale delle Varietà di Viti **no**

Sinonimi

nessun sinonimo disponibile per Cascarolo

Accessione principale

accessione principale Cascarolo
componente che l'ha inserita Istituto per la Protezione Sostenibile delle Pianta - CNR

Accessioni standardizzate (1)

- Cascarolo - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Pianta - CNR

Tutte le accessioni (1)

- Cascarolo - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Pianta - CNR

Cloni omologati

Nessun clone disponibile per

Profilo microsatellite standardizzato

| loci: | loci predefiniti (9) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|------------------------|-----|-------|-----|-------|-----|--------|-----|---------|-----|---------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--|
| | VVS2 | | VVMD5 | | VVMD7 | | VVMD27 | | VrZAG62 | | VrZAG79 | | VVMD25 | | VVMD28 | | VVMD32 | | |
| locus SSR: | A1 | A2 | A1 | A2 | A1 | A2 | A1 | A2 | A1 | A2 | A1 | A2 | A1 | A2 | A1 | A2 | A1 | A2 | |
| allele: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| dimensione: | 133 | 151 | 227 | 227 | 249 | 253 | 185 | 189 | 200 | 200 | 239 | 247 | 240 | 268 | 221 | 271 | 241 | 263 | |

Immagini



germoglio



foglia



grappolo



acino

Riferimenti storici

Le prime brevi notizie circa l'uva Cascarolo le dobbiamo a Giovan Battista Croce, gioielliere di casa reale, che lo inserì tra le uve bianche della 'montagna' di Torino (1606). Il 'Cascarul' è inoltre citato nelle brevi note del conte Nuvolone (1798) il quale afferma che il suo vino "puro è delicatissimo, ma non si conserva oltre l'anno"; egli dunque consiglia di mescolarne le uve con quelle di altre varietà quali Erbaluce, Cortese e Malvasia.

L'identità del Cascarolo storico con quello che oggi conosciamo potrebbe essere messa in dubbio dal fatto che il vitigno recuperato qualche decennio or sono sulla collina torinese non presenta quella particolare cascola degli acini che il nome e le note degli autori citati sembrano attribuirgli; l'uva presenta però un grappolo ben spargolo, che denota una certa colatura dei fiori. Inoltre una rarissima litografia ripresa da un dipinto di quest'uva risalente al 1871 (Doyen, 1882) conferma senza ombra di dubbio che il Cascarolo storico (almeno quello di fine '800) corrisponde a quello attuale.

Diffusione & variabilità

La presunta sinonimia con l'Augster weiss, sostenuta dal Goethe (1876), si è rivelata errata. Il Cascarolo è, ed è probabilmente sempre stato, una cultivar pressoché esclusiva della collina torinese e del Basso Monferrato. In queste aree è attualmente coltivato come singole piante sparse nei vecchi vigneti e solo talvolta riconosciuto e coltivato appositamente come prodotto locale, considerato anche il fatto che la cultivar non è iscritta al Registro nazionale.

A livello genetico, tuttavia, un legame di primo grado è stato scoperto tra questo vitigno e la Rèze (Vouillamoz et al. 2007), un'antica cultivar già citata nel Vallese svizzero all'inizio del 1300 (Vouillamoz e Moriondo, 2011), che parrebbe l'ascendente di numerosi vitigni alpini e potrebbe forse corrispondere alla vite *Raetica* dei Romani, anche se non vi sono per ora evidenze dirette tranne l'assonanza del nome.

Utilizzazione tecnologica

Una caratterizzazione preliminare delle uve sembrerebbe indicare l'attitudine del Cascarolo a produrre vini di moderata gradazione alcolica e acidità, ma non si conoscono ancora le caratteristiche di quest'uva per quanto riguarda, ad esempio, le potenzialità aromatiche.

Un tempo le uve venivano utilizzate anche per il consumo diretto.

Ampelografia

| OIV | descrizione | valore | | immagini | |
|-------|--|--------|---|---|---|
| | | | | | |
| 001 | Giovane germoglio: apertura dell'apice | 5 | completamente aperto |  | |
| 003 | Giovane germoglio: intensità della pigmentazione antocianica dei peli striscianti dell'apice | 5 | media | | |
| 004 | Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice | 3 | bassa | | |
| 006 | Germoglio: portamento (prima della legatura) | 3 | semi-eretto | | |
| 007 | Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi | 1 | verde | | |
| 008 | Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi | 1 | verde | | |
| 016 | Germoglio: numero di viticci consecutivi | 1 | 2 o meno | | |
| 051 | Foglia giovane: colore della pagina superiore del lembo (4 a foglia) | 1 | verde | |  |
| 053 | Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia) | 1 / 3 | nulla o molto bassa / bassa | | |
| 067 | Foglia adulta: forma del lembo | 2 | cuneiforme | | |
| 068 | Foglia adulta: numero dei lobi | 3 / 4 | cinque / sette | | |
| 070 | Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore | 1 | assente | | |
| 072 | Foglia adulta: depressioni del lembo | 1 | assenti o molto deboli | | |
| 074 | Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale | 2 | a V | | |
| 075 | Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo | 1 / 3 | nulla o molto bassa / bassa | | |
| 076 | Foglia adulta: forma dei denti | 3 | entrambi i lati convessi | | |
| 079 | Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare | 1 / 3 | molto aperto / aperto | | |
| 080 | Foglia adulta: forma della base del seno peziolare | 1 | a U | | |
| 081-1 | Foglia adulta: denti del seno peziolare | 1 | assenti | | |
| 081-2 | Foglia adulta: base del seno peziolare delimitata dalla nervatura | 1 | non delimitata | | |
| 083-2 | Foglia adulta: denti nei seni laterali superiori | 1 | assenti | | |
| 084 | Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo | 1 | nulla o molto bassa | | |
| 087 | Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo | 5 / 7 | media / elevata | | |
| 094 | Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori | 5 / 7 | medio / profondo | | |
| 151 | Fiore: organi sessuali | 3 | stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato |  | |
| 152 | Infiorescenza: livello d'inserzione della 1 a infiorescenza | 2 | 3° e 4° nodo | | |
| 202 | Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo) | 5 | medio | | |
| 204 | Grappolo: compattezza | 3 / 5 | spargolo / medio | | |
| 206 | Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale | 7 | lungo | | |
| 208 | Grappolo: forma | 1 | cilindrico | | |
| 209 | Grappolo: numero di ali del grappolo principale | 1 / 2 | assenti / 1 - 2 ali | | |
| 220 | Acino: lunghezza | 5 | medio | | |

| | | | |
|-----|--|-------|---------------------------------|
| 221 | Acino: larghezza | 5 | medio |
| 223 | Acino: forma | 2 / 3 | sferoidale / ellissoidale largo |
| 225 | Acino: colore della buccia | 1 | verde giallo |
| 231 | Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa | 1 | nulla o molto debole |
| 235 | Acino: consistenza della polpa | 1 / 2 | molle / leggermente soda |
| 236 | Acino: particolarità dell'aroma | 1 | nessuna |
| 241 | Acino: sviluppo dei vinaccioli | 3 | completo |



Ampelometria

OIV

nessun descrittore presente per Cascarolo

Superampelo

nessun descrittore SuperAmpelo presente per Cascarolo

Bibliografia (6)

| autori | anno | titolo | rivista | citazione |
|--|------|---|---|---|
| Croce G.B. | 1606 | Della eccellenza e diversità dei vini che nella montagna di Torino si fanno; e del modo di farli. | | In Torino, per Aluigi Pizzamiglio. |
| Doyen F.Ili | 1882 | Tipi di uve bianche della provincia di Alessandria. | | Pubblicazione fuori commercio. 11 tavole. Litografia Fratelli Doyen (Torino). |
| Goethe H. | 1876 | Ampelographisches Wörterbuch. | | Faesy & Frick (Wien). |
| Nuvolone G. | 1798 | Sulla coltivazione delle viti e sul metodo migliore di fare e conservare i vini. | | Calendario georgico della Società Agraria di Torino. |
| Vouillamoz J.F., Moriondo G. | 2011 | Origine des cépages valaisans et valdôtains. | | Ed. du Belvédère, Fleurier, CH |
| Vouillamoz J., Schneider A., Grandi M.S. | 2007 | Microsatellite analysis of Alpine grape cultivars (<i>Vitis vinifera</i> L.): alleged descendants of Pliny the Elder's Raetica are genetically related | Genetic Resources and Crop Evolution | 54:1095-1104 |