

# 「日本のワインぶどうの父、川上善兵衛」

## 川上交雑品種一覧

交雑年次	♀	♂	交雑 No.	品種名	初結実 年次	色	用途	備考	
1923年 (大正12)	ビッグ・エキストラ Big Extra	フォール・ノワール Folle Noir	7	エキストラ・フォール Extra Folle	1929年 (昭和4)	黒	醸造用	赤肉	
	ベリー Bailey	アリカント・ブスケ Alicante Bouschet	55	ベリー・アリカントA Bailey Alicante A	1929年 (昭和4)	黒	醸造用	赤肉	
	ベリー Bailey	アリカント・ブスケ Alicante Bouschet	56	ベリー・アリカントB Bailey Alicante B	1928年 (昭和3)	黒	醸造用	赤肉	
	甲州 Koshu	サバルカンスキー Sabalkanski	117	甲州・サバルカンスキー Koshu Sabalkanski		赤	生食用		
1926年 (大正15)	三尺 Sanjaku	トケー・オージュジョン Tokay Augesion	499	レッド・トーケイ Red Tokay		赤	生食用		
	パレスタイン Palestine	三尺 Sanjaku	7920	レッド・パレスタイン Red Palestine		赤	生食用		
	未詳1号	ゴールデン・クイーン Golden Queen	413	ローズ・クイーン Rose Queen	1931年 (昭和6)	赤	生食用		
	ベリー Bailey	マスカット・ハンブルグ Muscat Hamburgh	3986	マスカット・ベリーA Muscat Bailey A	1931年 (昭和6)	黒	生食用 醸造用		
1927年 (昭和2)	ベリー Bailey	マスカット・ハンブルグ Muscat Hamburgh	4031	マスカット・ベリーB Muscat Bailey B	1933年 (昭和8)	黒	生食用 醸造用		
	ベリー Bailey	ゴールデン・クイーン Golden Queen	4131	ブラック・クイーン Black Queen	1932年 (昭和7)	黒	醸造用		
	ベリー Bailey	シャスラー・シオター Chasselas Ciotat	4192	ローズ・シオター Rose Ciotat	1932年 (昭和7)	赤	生食用 醸造用		
	ベリー Bailey	マスカット・オブ・アレキサンドリア Muscat of Alexandria	4254	ネオ・アレキサンドリア Neo Alexandria	1931年 (昭和7)	白	生食用		
	ベリー Bailey	マスカット・オブ・アレキサンドリア Muscat of Alexandria	4279	ゴールド・ベリー Gold Bailey		白	生食用 醸造用		
	ベリー Bailey	マスカット・オブ・アレキサンドリア Muscat of Alexandria	4289	ホワイト・ベリー White Bailey	1932年 (昭和7)	白	生食用 醸造用		
	三尺 Sanjaku	ゴールデン・シャスラー Golden Chassias	4777	グレート・シャスラー Great Chasselas	1931年 (昭和7)	白	生食用		
	1929年 (昭和4)	未詳1号	ミルレニウム Millennium	6421	レッド・ミルレニウム Red Millennium	1933年 (昭和8)	赤	生食用 醸造用	
	1930年 (昭和5)	カールマン Carman	アリカント・ブスケ Alicante Bouschet	7431	カールマン・アリカント Carman Alicante	1934年 (昭和9)	黒	醸造用	赤肉
		ベリー Bailey	フォール・ノワール Folle Noir	7879	ベリー・フォールA Bailey Folle A	1935年 (昭和10)	黒	醸造用	赤肉
1931年 (昭和6)	ベリー Bailey	フォール・ノワール Folle Noir	7882	ベリー・フォールB Bailey Folle B	1935年 (昭和10)	黒	醸造用	赤肉	
	ベリー・アリカントA Bailey Alicante A	ビーコン Beacon	7889	アリカント・ビーコン Alicante Beacon	1935年 (昭和10)	黒	醸造用	赤肉	
1935年 (昭和10)	ベリー Bailey	サバルカンスキー Sabalkanski	8352	ネオ・サバルカンスキー Neo Sabalkanski		赤	生食用		
	ベリー・アリカントA Bailey Alicante A	サバルカンスキー Sabalkanski	8455	ブラック・サバルカンスキー Black Sabalkanski	1940年 (昭和15)	黒	生食用		

★1940年(昭和15)、川上善兵衛が学会で優良品種として発表した22品種

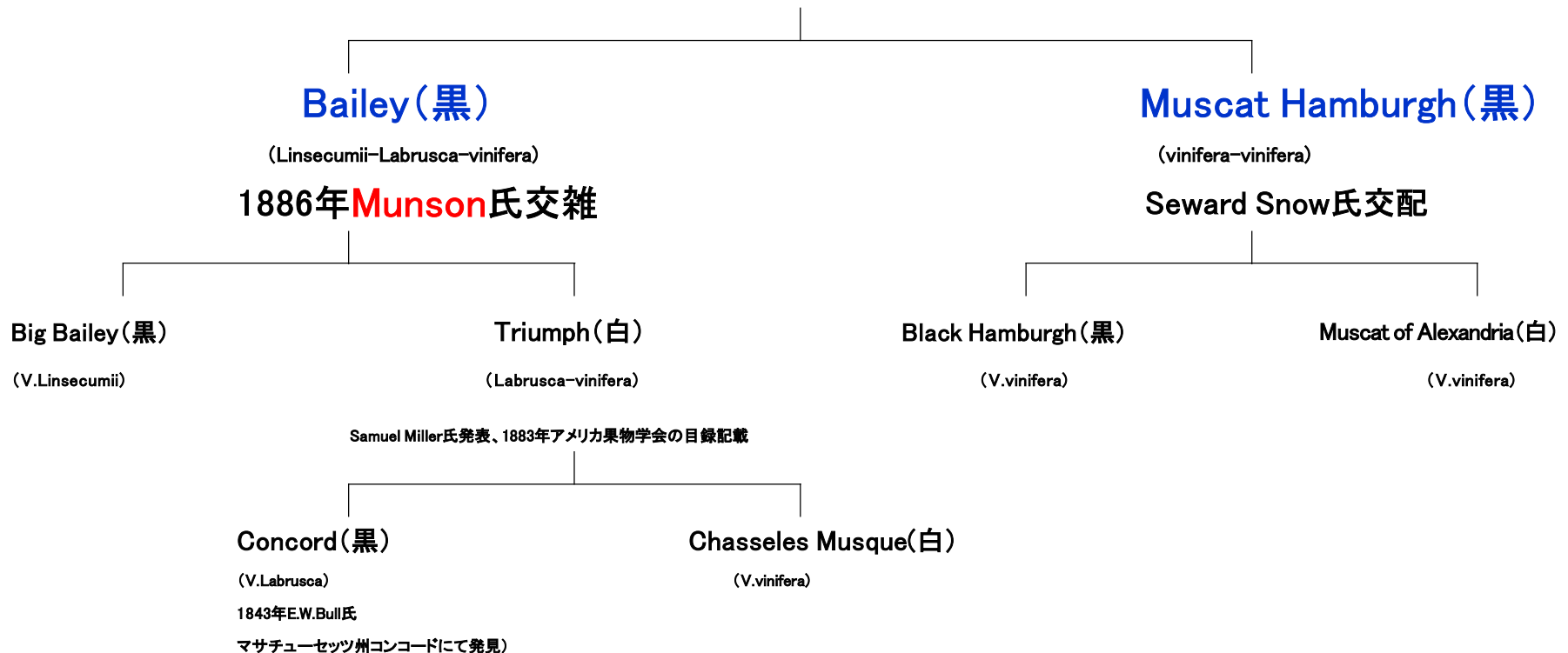
# 「マスカット・ベリーA」

## マスカット・ベリーA系統樹

### Muscat Bailey A(黒)

(Linsecumii-Labrusca-vinifera)

1927年川上善兵衛により交雑育成1931年初結実、交雑番号3986



# 「マスカット・ベリーA」



ベリー(Bailey) ♀ ×  
マスカット・ハンブルグ(Muscat Hamburg) ♂

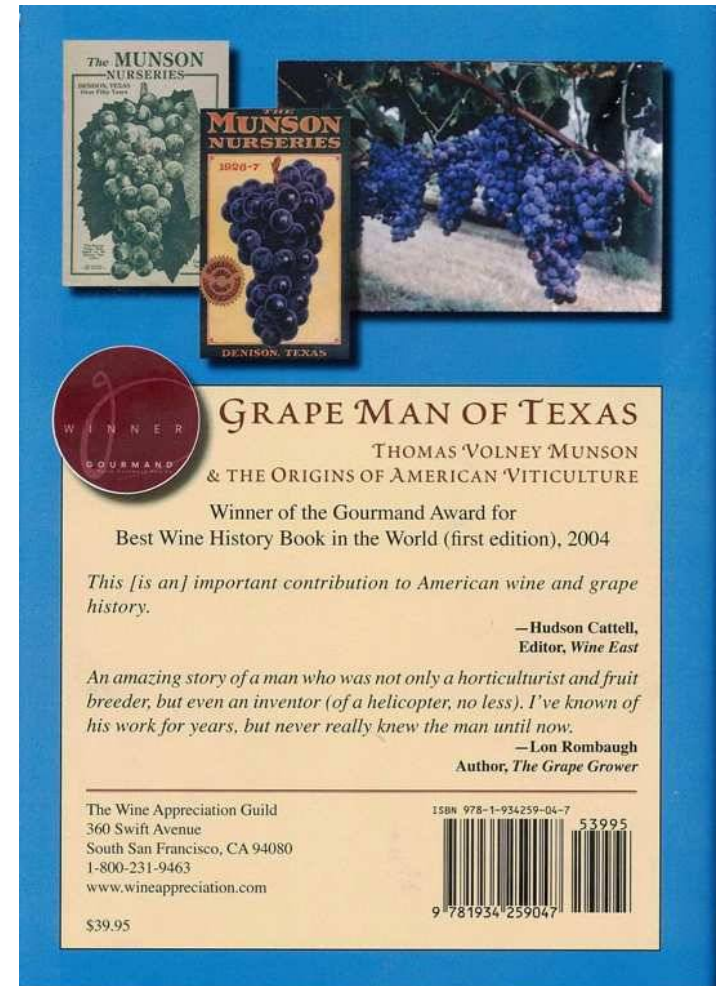
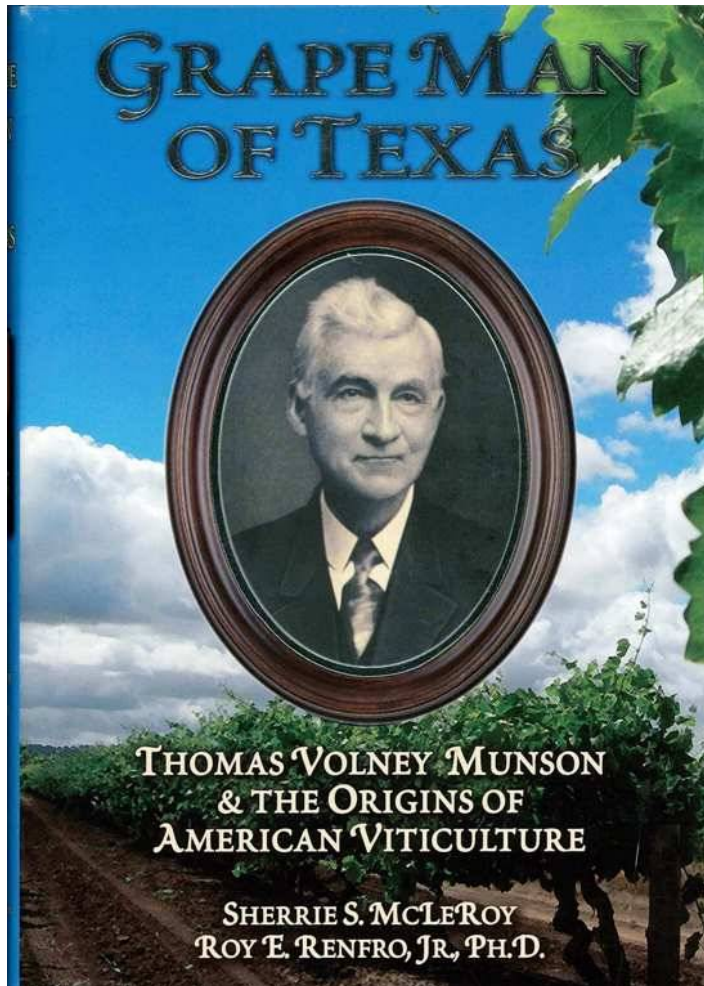
1927年(昭和2年)に交雑し、1931年(昭和6年)に結実。  
交雑番号3986。

「マスカット・ベリーA」は、マスカット・ベリAと表記されるのを多く見ますが、岩の原葡萄園では、次の理由により、「マスカット・ベリーA」と表記しています。

- ①母親である「ベリー」の英語表記は「Bailey」であり、日本語ではベリーと表記したほうが原音に近いこと。
- ②これを踏まえて、開発者の川上善兵衛は昭和15年発表の日本農学賞受賞論文「交配に依るぶどう品種の育成」で「マスカット・ベリA」と表記している。「Bailey」は語尾に「ley」が付いているので、現在は「ベリー」と表記しています。しかし、断じて「ベリ(Berry)」ではありません。

(ベリーだとBerryを想起し、明らかな誤記である。)

# 「マスカット・ベリーA」 「Bailey(ベリー)」を作出したMUNSON氏



# 「GRAPE MAN OF TEXAS」中の 川上善兵衛とマスカット・ベリーAの記述

were grown in the Texoma region. Texas has seven other designated viticultural areas and more than 150 wineries, the largest number of which, fittingly, are in Texoma.

Today the T. V. Munson Viticultural and Enology Center, based on more than thirty years experience, recommends these hybrids for wine production: Albania, America, Bailey, Ben Hur, Brilliant, Captain, Captivator, Champanel, Delicatessen, Ellen Scott, Extra, Fern Munson, Hopkins, Husmann, Krause, Ladano, Lomanto, Lukfata, Manito, Marguerite, Muench, Neva Munson, Nitodal, Olita, President, R. W. Munson, Salamander, Valhalla, Wapanuka, Wine King, and Xlnta.

## Munson Hybrids' Offspring

Volney's grape hybrids have also been used to create new ones. The Vitis International Variety Catalogue lists more than forty that claim Munson grapes as one or both parents and were created by institutional and private breeders across the United States and in Brazil, Canada, France, and Japan. (See the Appendix for a complete list.)

Zenbei Kawa kami, considered the father of Japanese viticulture, established the Iwanobara Vineyard Company in 1890 on the coast northwest of Tokyo. Japan is not naturally suited to grape growing because of its extreme winters, heavy rain, and acidic soil.

Winemaking did not even begin until the late 19th century and then with American and European varieties. Kawakami began breeding his own varieties and used Bailey in some of them, buying directly from Volney. (See Chapter 11, footnote 34) His Muscat Bailey A, a Bailey X Muscat Hamburg cross, has proved so successful that it is now considered the "representative" and "traditional" Japanese red grape and is grown throughout the Far East. It is made into wine on its own or mixed with Merlot, Shiraz, or other varieties. Black Queen is another popular Kawakami Bailey hybrid.<sup>99</sup>

The most frequently used Munson hybrid, Bailey is also grown in Brazil, India, and Korea.

Volney's grapes have long been popular in state agricultural experiment stations. Oklahoma used Bailey extensively in its mid-20th century breeding programs. Five varieties released there in 1975 by Herman Hinrichs had Bailey as a parent;<sup>70</sup> Rubaiyat, was named the state's Centennial Grape in 2007 as part



Bailey, a Post Oak/Concord cross, is the most widely used of Munson's hybrids for originating new varieties. (From the Munson Nursery catalogue in the collection of T. V. Munson Viticulture and Enology Center)

cellent plum, but because of its yellow color, soft texture and susceptibility to brown rot, it never attained widespread importance." (page 130)

Persimmon varieties were American Honey and Kawakami. American Honey, Volney wrote the USDA in 1906, was descended from a flat-fruited persimmon tree sent him by Judge Sam Miller of Bluffton, Missouri, in 1883 or 1884. Volney grafted it on a native Texas persimmon and named the resulting tree American Honey because it originated in this country, rather than Japan. William A. Taylor, pomologist in charge of field investigations, declared it "the best persimmon in flavor that I have yet tasted." Since it eventually proved to be similar to, if not the same as, another persimmon, the Department suggested changing the name to Munson. But this Volney declined emphatically, saying it should be Miller if it was changed at all. In fact, the name Josephine was found to have precedence.

About 1893 Volney selected one from a group of Josephine seedlings and planted it in his persimmon orchard; he believed the other parent to be Among. He later propagated some 200 additional seedlings by grafting onto native persimmons. In 1902 he named it Kawakami in honor "of one of our highly esteemed customers in Japan," nurseryman Zenbei Kawakami.

35. Volney had been doing this type of work for the USDA for several years. In 1888, for example, he was sent a Blackman plum for examination. His letter to H. E. Van Deman described its flowering habits and anatomy, as he had observed them, then offered this conclusion: "this Blackman bud seems a sort of compromise between the single peach bloom and half dozen plum blooms but wanting the petals and stamens. ... Nothing could show more unmistakably the hybridity of plum and peach than this mulish Blackman." (Letter from Munson to Van Deman dated June 6, 1888, National Archives II, Record Group 54, General Correspondence/Pomology, Box 2, Folder 2 of 5, January-August 1888.)

36. An 1893 report, for example, lists the following:

—from Gonzales County: Big Acorn, Big Nutmeg, Crown Prince, Madam, Maj, Harwood, Riverside, San Marcos, Smith, Wild

—from Grayson County: Grayson, Red River

—from San Saba: Competitor, Gem, Jumbo, Longfellow, Prize, Superb.

(List in NA II, RG 54, Gen. Corr./Pom., Box 14, Folder 3 of 4, October 1892-June 1893.)

37. Letter from Munson to Van Deman dated December 20, 1889. (NA II, RG 54, Gen. Corr./Pom., Box 5, Folder 4 of 4, October-December 1889.)

38. *Texas Fruits, Nuts, Berries and Flowers*, December 1907, page 13.

## Chapter 12: Meet Me in St. Louis

1. Unfortunately, archivists at the New York Botanical Garden no longer have a record of the collection and are unaware of any such photographs still existing.

Nellie accompanied Volney on this trip, and they traveled to New York on the Mallory Steamship Line vessel *San Marcos*. Once there, the couple stayed at the Murray Hill Hotel at the corner of 41st Street and 4th Avenue. During the conference, they both joined in a pleasure excursion up the Hudson River which was arranged for the attendees; the party visited several houses, including Hyde Park, the home of E. W. Vanderbilt. The Munsions may also have crossed over into Canada so that Volney could research grapes in that area.

2. The paper was published by the Horticultural Society of New York in Volume I of its *Memoirs*.

3. *Proceedings of the Society for Horticultural Science*, 1905, page 13.

4. At the time, Volney apparently was not a full member. He joined in 1910 and served as vice-president in 1911.

5. *Proceedings of the Society for Horticultural Science*, 1905, 1908, pages 21 and 24.

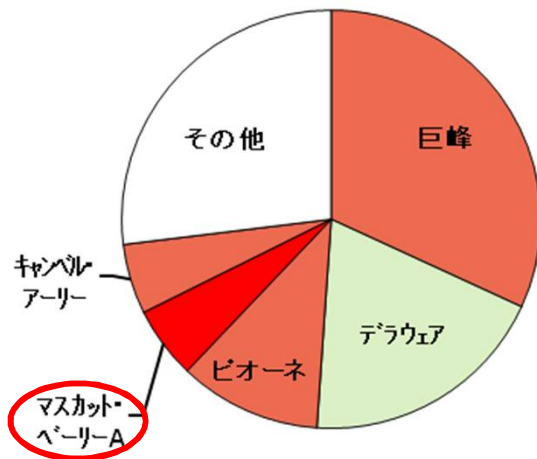
6. Undated partial manuscripts in the Gilbert Onderdonk Collection at the University of North Texas, Box 2, Folder E.

7. Peter Dreyer, *A Gardener Touched with Genius: The Life of Luther Burbank*, page 164.

# 川上善兵衛と日本のぶどう栽培の現状

「**マスカット・ベリーA**」(交雑№3986)は、川上善兵衛がベリー(**Bailey**)♀とマスカット・ハンブルグ(**Muscat Hamburg**)♂を**1927年**(昭和2年)に交雑して誕生したぶどう品種。

ぶどう品種別収穫量(2006年度)



品種	収穫量(t)	シェア(%)
※巨峰	66,900	32
デラウェア	40,300	19
※ピオーネ	23,000	11
※マスカット・ベリーA	11,700	6
※キャンベル・アーリー	11,400	5
その他	56,500	27
計	209,800	100
※計	113,000	54



日本の赤ワイン用ぶどうの代表品種  
マスカット・ベリーA

- ・日本の葡萄収穫量は、年間約21万トン(農水省の品種別統計全国版は、2006年度が最終)。
- ・第1位の巨峰は、善兵衛がアメリカから初輸入したキャンベル・アーリー(第5位)の4倍体品種石原早生とセンテニアルの掛け合わせ。(1937年:大井上 康氏が交雑)
- ・第3位のピオーネは巨峰とカノンホール・マスカットの掛け合わせ。(1957年:井川秀雄氏が交雑)
- ・つまり第1位から第5位のぶどう品種のうち4つは善兵衛と関係がある。  
更にナイアガラを初輸入したのも善兵衛なので、現在日本で収穫されるぶどうの約6割が、広い意味で善兵衛に関わりがある。