#### 93

# 山葡萄与山葡萄酒

## 方 志

(吉林市上海路小区6号楼44号3单元,吉林 吉林 132001)

摘 要: 山葡萄具有酸高、单宁多酚高、干浸物多、营养成分高和糖低、出汁率低的特点,主要产于东北、西北、西南地 区。通过杂交培育出优良品系,再返植到森林,以保证山葡萄生产所需及山葡萄酒质量。山葡萄酒是中国独有的葡萄 酒种,其历史可追溯到东汉时期,实现工业化生产是20世纪30年代,由日本人在吉林省吉林市和通化市建了两家山葡 萄酒厂,即现在的长白山酒业集团公司和通化葡萄酒公司,产品获国家优质奖,畅销国内外。山葡萄酒是天然的绿色食 品,含有多种营养成分,其中藜芦醇具有预防心血管疾病的作用,含量是栽培葡萄酿制葡萄酒的2~3倍。 (庞晓) 关键词: 酒文化; 山葡萄; 山葡萄酒 中图分类号: TS971; TS262.6 文献标识码:D 文章编号:1001-9286 2003 (06-0093-02

# Wild Grape and Wild Grape Wine

FANG Zhi

(Building 6, No.44, Unit 3, Shanghai Road, Jilin, Jilin 132001, China)

Abstract : Wild grape has the characteristics as follows : high acid content , high tannin content , high phenol content , more dry extracts and nutritional components , low sugar content , and low juicing output. Wild grape grows mainly in northeast China , northwest China and southwest China. Quality grape breed was obtained through cross breeding. Such quality breed was then planted in forest to ensure grape quality for wild grape wine production. China had a particular history for wild grape wine production. The history could be dated back in East Han Dynasty. And the industrialized production was actualized in 1930's. Japanese first established two wild grape wine plant in Jilin city (named Changbaishan Group. Co. now) and in Tonghua city (named Tonghua Grape wine Co. now) at that time. The products in the two plants obtained national quality awards and were bestselling at home and abroad. Wild grape wine is natural green food and contains abundant nutritional components. Among all the nutritional components , veratryl alcohol has the functions of preventing cardiovascular diseases and its content is 2~3 times of that of ordinary grape wine. (Tran. by YUE Yang) Key words : wine culture ; wild grape ; wild grape wine

### 1 山葡萄

山葡萄是生长在山上的野生作物,也称毛葡萄、刺葡萄、秋葡 萄等。山葡萄在我国分布很广,吉林、辽宁、黑龙江、河北、河南、陕 西、广西、云南等省都出产野生山葡萄,尤以吉林省产量最丰。吉林 省吉林市、通化市、延吉市出产较多。

山葡萄古人笼统称为蘡薁,药用名木龙。山葡萄果粒圆而小、 果皮厚、籽多、汁少、汁呈紫黑色、味酸、口感涩、不宜生食。

东北产山葡萄属东亚种群,生长在长白山脉积温较低地区,抗 寒力极强,可以在-40℃的恶劣气温下奇迹般的实现露地越冬。山 葡萄多生长在寒冷的林源、疏林及幼林中,生长在有机质比较丰 富、通风透水性良好、微酸性或中性土壤上。野生山葡萄是木质藤 本植物,藤长达15 m以上,单叶互生,叶长10 cm,宽8 cm,雌雄异 株,花期5~6月,果期8~9月。

山葡萄具有"四高二低"的特点:酸高、单宁多酚高、干浸物高 和营养成分高,糖低、出汁率低,其成分比例见表1。

山葡萄果粒小 (直径5~12 mm),粒多穗紧,形状成串,成熟果 为紫黑色,皮外挂一层白霜,果实芳香。

收购的山葡萄一般青红粒在10%左右 (青粒为未成熟果,红

表 1	山葡萄	(%)		
名称	所占百分比	名称	果汁成分	
果梗	9.34	总糖	10.0	
果皮	28.20	总酸(酒石酸)	2.0~3.0	
果肉果汁	51.36	单宁	0.03~0.045	
果核	11.10	果汁收得率	45~50	

粒为腐烂果),其成分见表2。

表 2			(%)			
名称	水分	蛋白质	糖类	纤维素	有机酸	果酸
含量	80	0.4	17.5	0.6	0.6	0.6

山葡萄粒含油量10%,可以榨油(出油率4.6%以上)。山葡萄 皮可以制醋。山葡萄酿酒过程中产生酒石,酒石是制取酒石酸及其 盐类的原料。

山葡萄受自然条件的影响产量很不稳定。据资料介绍<sup>[1-5]</sup>,仅 通化、吉林地区丰年可收购山葡萄4000~5000 t;而欠年,只有几百 吨。

怎样才能稳定山葡萄的产量,以保证山葡萄酿造的原料供给,

收稿日期 2003-05-26; 修回日期 2003-07-04

作者简介:方志(1938-),男,高级工程师,曾任吉林市酿酒总厂副厂长、总工程师,吉林省酿酒协会常务理事,省白酒特邀评委,获发明专利1项,省部 级科技成果三等奖2项,(中华大酒典》编著者之一,发表论文10余篇。 我国酿酒科技工作者做了大量的科学试验。早在1954年,北京植物 园用山葡萄与玫瑰香杂交培育成 "北醇",以后有关单位又培育出 "公酿1号"、"公酿2号"、"双庆"、"双红"、"左山1"等新品种。

山葡萄是雌雄异株植物,雌株必须有雄株传播花粉才能结果。 "双庆"是完全花(也叫两性花),可以自花受粉,这是由长白山酒业 集团科技工作者首先发现并培育成功的科研成果。这些新品种的 产生和大量培植 使山葡萄酒的生产有了可靠的保证。

2002年,吉林长白山酒业集团将人工优选的山葡萄良种又返 植到森林,采取自然条件进行培育,这无疑是一种有益的尝试,从 野生到人工栽培;又从人工栽培到野生,对扩大山葡萄酒的产量和 保证山葡萄酒质量提供了有效的保证[1~5]。

### 2 山葡萄酒

山葡萄酒是世界上只有中国才有的独特葡萄酒种[1~5]。山葡萄 酒的历史大概可追溯至东汉时期,当时我国西北地区可能生产一 些葡萄酒了。唐朝由于"丝绸之路"葡萄酒逐渐由西域传入中国。但 我国实现工业化生产始于20世纪30年代。

当时,日本人在吉林省建立了两家有一定规模的山葡萄酒厂: 一个是建在吉林市的新站葡萄酒厂,即现今的长白山酒业集团有 限公司;另一个是建在通化市的山葡萄酒厂,即通化葡萄酒有限公 司。

1936年8月25日,日本人饭岛庆三创办新站葡萄酒厂,当年产 山葡萄酒仅40t,同时用山葡萄酒脚生产酒石酸及其盐类。目前, 长白山酒业集团有限公司已拥有近千个橡木酒桶,每个酒桶容积 5~10 m<sup>3</sup>,年贮酒能力达两万余吨。它拥有梅河万亩山葡萄种植基 地和蛟河5万亩长白山野生资源自然保护区。该公司的长白山特制

山葡萄酒荣获国家优质酒奖(银牌)。

1937年,日本资本家中岛在通化市投资建立山葡萄酒厂。建立 初期月产山葡萄酒2万瓶。通化葡萄酒股份有限公司自解放以来发 展迅速。该公司占地9万m<sup>2</sup>,地下酒库1万余m<sup>2</sup>,贮酒能力18000 t,年 生产能力3万t。地下酒库号称"世界第一大地下贮酒窖",有相当规 模的原料基地。通化红梅牌山葡萄酒荣获国家优质奖(银牌)。

山葡萄酿制的甜酒或干酒,呈现悦人的宝石红,浓厚的色泽甚 至达到"染牙"的程度。独特的果香、酒体和谐、醇厚、爽口、丰满、具 轻微的苦涩余味,深受广大消费者青睐。

山葡萄酒由于本身的特点,曾在我国占有三分之一的市场份 额,20世纪50~60年代,大量出口前苏联、波兰、越南、朝鲜、西德、 马来西亚等国家和香港地区。

山葡萄因野生而未受到任何污染,因而山葡萄酒是天然的绿 色食品。山葡萄酒含有蛋白质、糖类、纤维素、有机酸、果胶及18种 氨基酸,还含有微量元素、胡萝卜素、维生素B<sub>1</sub>、B<sub>2</sub>、维生素PP、维生 素C等。山葡萄酒含有丰富黄酮类化合物,其含量是栽培葡萄酒的 3倍多,可预防动脉硬化症和癌症。1992年在葡萄酒中发现了白藜 芦醇,这种物质具有抗血小板凝集能力,防血栓发生,还有抗菌、抗 癌变、预防冠心病、高血脂症、抗炎症等作用。而山葡萄酒白藜芦醇 含量是栽培葡萄酒的2~3倍。

#### 参考文献:

- [1] 潘俊生.长白山葡萄酒酿造法简介[J].酿酒,1988, G) 52.
- [2] 奚惠萍.中国果酒[M].北京 轻工业出版社,1991.
- [3] 金俊济,于江深.长白山山葡萄酿造技术探讨[N].华夏酒报.2002-10.
- [4] 刘元春.让山葡萄产业甜起来[N].江城日报.2003-01-09.
- [5] 松子.长白山:力创中国特色葡萄酒文化[N].华夏酒报.2002-10.

# "湘酒鬼"为黄永玉大师庆贺80华诞



酒鬼公司董事长刘虹与艺术大师黄永玉 探讨洒鬼发展战略

本刊讯 2003 年 8 月 6 日,来自海内外数百位嘉宾齐聚湘西美丽的凤凰古城,共贺艺术大 师苗永玉 80 华诞。

在湖南酒鬼酒股份有限公司的积极促成下,黄老 80 华诞庆典在他新近落成的玉氏山房里 隆重举行。这是80岁的黄老第一次郑重其事在自己家乡过生日,而且是80诞辰。

"黄老,祝您福如东海,寿比南山,健康长寿啊!"一大早,黄老迎来的第一批客人便是湖南 "湘酒鬼"新任董事长刘虹和他的助手们。

黄永玉,一个精神矍烁的老头。一身朴素的'短打",颈上围一条淡黄色毛巾,嘴里噙一支硕 大的雪茄 ,湘西人淳朴外表的下面透出艺术大师特有的道骨仙风。

刘虹的到来让黄老格外高兴 这位赋予 "酒鬼 "酒包装与品名极大文化艺术魅力的 "设计大 师",把对"酒鬼"的厚爱与希望全部寄托在刘虹这位新掌门人的身上。他拉着刘虹的手神采飞 扬地说,"来得好,来得好,我给你看一样东西。"只见黄老从画案上取出一幅十米长卷,让弟子 们在地上徐徐展开,很快一部运用精美书法撰写、文思泉涌、恣肆汪洋的鸿篇巨制 麵经》展现 在大家面前。从古老的楚辞诗章到历史悠久的湘西酿酒传统,从源远流长的湘楚民间饮酒风俗 到博大精深、独具魅力的酒文化传播资源,直到酒文化对人生、社会、经济的影响与推动等等,无所不及,读来令人耳目一新、颇受启迪。

这是黄老在他大喜的日子里回赠给 "湘酒鬼 "的一份厚礼。自刘虹入主 "酒鬼 "后 他几度登门拜访黄老 ,请大师为 "酒鬼 "文化给予全面定位 其情真意 

庆典活动下午3 点整隆重拉开帷幕。来自海内外的众多嘉宾以及湖南省、湘西自治州、县的各级领导纷纷举杯敬酒,向黄老深情祝福!湘西自治州委 童名谦书记怀着崇敬之情高度赞誉黄老:"美丽神奇的故乡是黄老人生和艺术的起点。家乡的发展 时刻牵挂着黄老的心。特别是凤凰历史文化名城的保 护和开发,更凝聚着黄老辛勤的汗水和巨大贡献。正如他诗中所言,,我的血是①型,,谁要拿去!它对谁都合适。我的心,只有我的心,亲爱的故乡,她是你 的。'黄老对故乡的爱是那样深沉,那样执着,那样厚重,那样强烈。黄老是家乡的品牌,是家乡的光荣。家乡因黄老而自豪、而骄傲。家乡人民将永远铭记 黄老对家乡的无私奉献和深情厚谊。'酒鬼酒股份有限公司刘虹董事长深情地说,'黄老的艺术人生是中国文化的一部分,作为著名艺术大师,他德艺双馨 的人品和境界享誉中外。他以自己的智慧、造诣和影响成功创立了"酒鬼"品牌。其独特的命名、大俗大雅的经典包装,在中国白酒市场横空出世,牢牢占据 中国高档白酒名牌第一方阵,为家乡经济建设和社会发展做出巨大贡献。请黄老放心,我们一定发扬光大,酒鬼,酒,一定为建设家乡、回报家乡全力以赴, 做出自己的贡献!"

黄老以其融贯中西的崇高造诣、直面人生的热情讴歌,创造出瑰丽的画、雄奇的字、奔放的文、浪漫的诗,构筑起华丽的艺术殿堂,赢得中外人士由衷 的钦敬与尊崇。祝福黄老先生生命之火长明,艺术之树长青!(杨志琴)