

葡萄酒的 成长史

撰文·供图
吴本宏

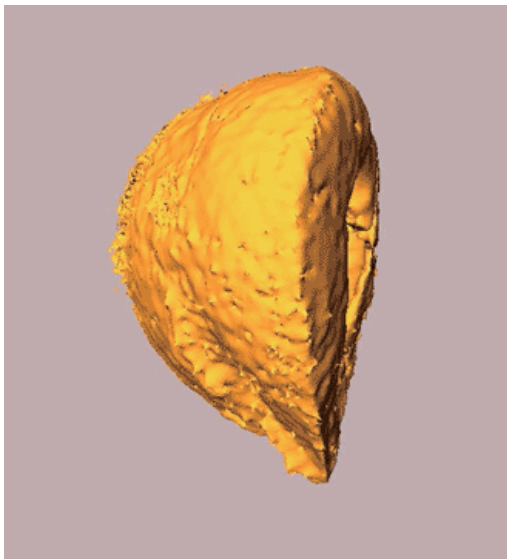
No thing more excellent nor more valuable than wine was ever granted to mankind by God—Plato

上帝赐予人类的最美好最有价值的东西莫过于葡萄酒——柏拉图

葡萄酒何时何地诞生? 在地球上如何留下了华丽和传奇的足迹? 想到这些问题, 脑海中首先浮现的, 是《圣经》中诺亚在高加索山脉最高峰种植的第一片葡萄园, 是“黄山多猿猴, 春夏采花果于石洼中, 酝酿成酒, 香气溢发, 闻数百步”(《紫桃轩杂缀·蓬枕夜话》), 是古埃及酒神奥里西斯、古希腊酒神狄奥尼索斯、古罗马酒神巴克斯……是无数神话里那令人浮想联翩的葡萄酒故事。

考古学家应用各种科学技术, 通过化石、文物、浮雕等, 向我们证实着葡萄的久远历史。在印度, 发现了距今6600万年中生代白垩纪的葡萄种子化石。它与恐龙蛋壳碎片沉积物一同被发现, 是先于我们人类来到这个星球上的。这块最





在印度发现的世界最古老（6600万年前）的葡萄种子化石，图片来源于佛罗里达自然历史博物馆

古老的葡萄种子化石保存在美国佛罗里达自然历史博物馆中，在那里还可以欣赏葡萄种子化石标本的外部动态平面三维形态，这是科学家利用CT扫描和三维可视化图像处理系统重建的。

时光漫漫，来到了新石器时代，葡萄开始与我们人类结下不解之缘。宾夕法尼亚大学考古与人类学博物馆等研究机构的科学家们，利用液相色谱-串联质谱（LC-MS-MS）技术，对高加索地区格鲁吉亚出土的土陶罐吸收的古代有机化合物进行了化学分析，发现土陶罐和葡萄酒的有机酸组成惊人的一致。并推测，在公元前6000—5800年，这个土陶罐曾被用来装盛醇美的葡萄酒。这是人类栽培葡萄并酿造葡萄酒的最早的生物化学证据。伊朗出土的土陶罐，含有用树脂或松香防腐剂处理过的葡萄酒，比格鲁尼亚晚了近千年。出土于希腊（公元前4500）、亚美尼亚（公元前4100年）、意大利西西里岛（公元前4000）等地的诸多文物，都一次次证明了葡萄酒和人类文明已密不可分。

随着战争和移民，葡萄酒与人类如影相随，加快了旅行的步伐。公元前3000年，葡萄酒来到埃及，古墓中的浮雕清楚地描绘了古埃及人栽培、采收葡萄和酿造葡萄酒的场景，底部小圆、肚粗圆、上部颈口大的土罐盛装葡萄美酒。这一时



◀ 格鲁吉亚出土的新石器时代早期的土陶罐



◀ 伊朗出土的公元前5000年的作为葡萄酒储存容器的土陶罐，图片来源于宾夕法尼亚大学博物馆

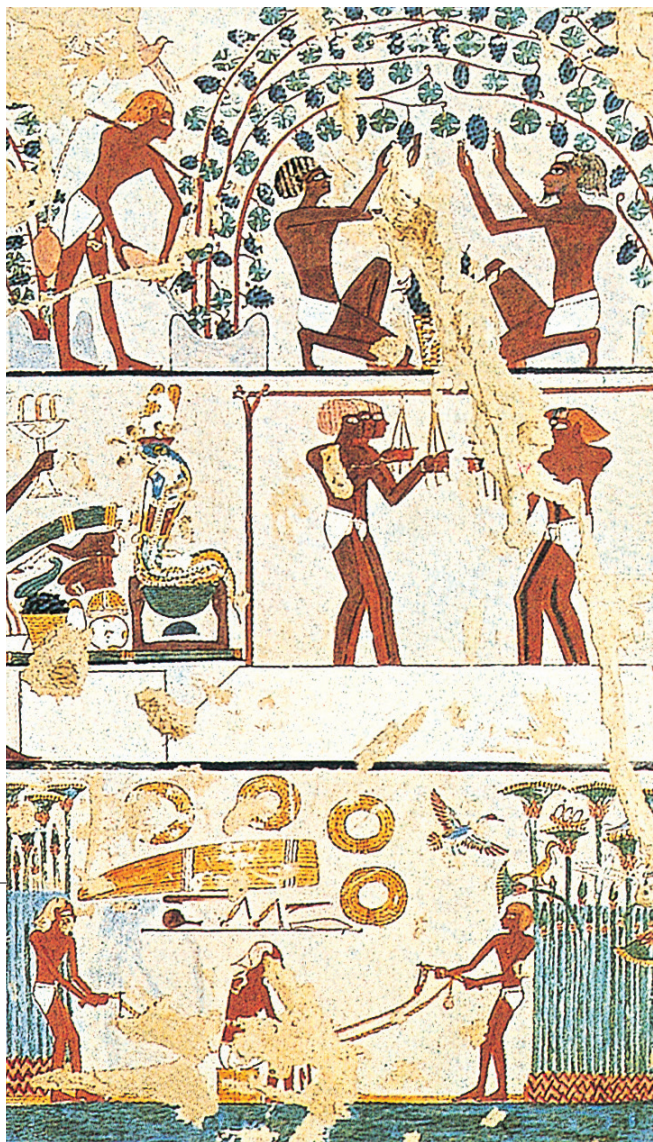


期，埃及人开始接触古代世界最著名的航海家和商人——腓尼基人。腓尼基人在地中海一带开展发达的贸易活动，葡萄种植和酿酒知识得到了有力又广泛的传播，包括以色列、北非、古希腊和意大利等。古希腊人通过腓尼基人开始了解葡萄酒，并每到征战之处便带去葡萄酒。葡萄酒就是从古希腊最早的殖民地意大利的西西里岛和南部，向北传播到了古罗马。古罗马人对葡萄酒充满了激情，将葡萄酒融入文化之中，创造了酒神巴克斯。他们花费了大量精力栽培葡萄树和酿造葡萄酒，用于天主教和基督教的各种仪式中。随着罗马帝国的不断扩张和宗教的传播，葡萄栽培和葡萄酒

酿造技术在如今的法国、德国、意大利、葡萄牙、西班牙等欧洲陆地各国蓬勃发展，葡萄酒获得了“生命之水”的美誉。远望中国，汉代外交官张骞奉汉武帝之命出使西域（约公元前138年），看到“宛左右以蒲陶为酒，富人藏酒万余石，久者数十岁不败”。张骞从邻国学习并掌握了葡萄种植和葡萄酒酿酒技术，沿着丝绸之路带回中国。

葡萄酒在这个星球上的旅行也不是一帆风顺的。公元500年罗马帝国灭亡，欧洲中世纪“黑暗时代”（公元500—1500年）来临，近千年里葡萄酒步履蹒跚，艰难生存。

直到15—16世纪，跟随探险家和传教士的步



上：12世纪法国的葡萄酒压榨机 供图/文化传播 FOTOE

下：18世纪插图，《开怀畅饮的军官》。圣·詹姆斯庄园的食堂，英国军官畅饮18世纪末最爱的香槟酒和波尔图葡萄酒 供图/文化传播 FOTOE

◀ 收获的季节，埃及底比斯卡伊姆怀斯墓穴壁画。右上开始：葡萄从葡萄架上摘下；计算产量；踩葡萄；祭司向神敬献葡萄酒；酒被封存在“迦南人的酒罐”中尽兴发酵；葡萄酒经尼罗河被船运走 供图/文化传播 FOTOE

伐，葡萄种植和葡萄酒酿造迎来了又一春天，一路高歌向新世界进军。葡萄酒被西班牙征服者带到了墨西哥、巴西、智利和阿根廷，葡萄牙耶稣会教士将葡萄酒引入日本。17世纪，荷兰东印度公司在南非酿制了葡萄酒。18—19世纪，英国第一舰队前往澳大利亚，将在南非采集的葡萄树移植到了澳大利亚，紧接着英国驻新西兰公使巴比斯将澳大利亚的葡萄树又引入了新西兰。然而，葡萄酒在向新世界美国进军中却屡屡受挫。法国教徒早在16世纪就将葡萄酒带进了美国人的生活，但品种的不适宜、根瘤蚜的毁灭性打击、禁酒令等却使葡萄酒产业发展缓慢。直到19世纪中期，

美国葡萄种植业和酿造业才快速发展起来。一路走来，曾默默无闻，曾风光荣耀，也曾落魄失意。旋转地球仪，时至今日葡萄酒已遍布这个星球的每个角落，散发着她的芬芳和魅力，让我们爱其没商量。

作者简介

吴本宏，中国科学院植物研究所副研究员，博士，主要从事葡萄果实品质遗传特点及形成机理的研究。

（责编 桑新华）