

油橄榄在园林绿化中的应用

庞世伟

(陇南师范高等专科学校 农林技术学院,甘肃 成县 742500)

摘要:通过介绍中国油橄榄的栽培现状和生物学特性,对油橄榄的观赏特性进行了分析,并阐述了油橄榄的观赏价值和文化内涵,探讨了油橄榄在园林绿化中的多种应用途径。

关键词:油橄榄;观赏特性;园林应用

中图分类号:S565.7 **文献标识码:**A **文章编号:**1002-2767(2016)11-0117-02 DOI:10.11942/j.issn1002-2767.2016.11.0117

油橄榄(*Olea europaea*)又名齐登果,是木犀科木犀榄属常绿乔木,是著名的亚热带果树和重要经济林木,也是世界著名的木本油料树种^[1],含丰富优质食用植物油——油橄榄油。油橄榄原产西亚,现在广泛分布于欧、亚、非、美各洲,地中海沿岸分布尤为普遍。公元8世纪,油橄榄最早通过“丝绸之路”从波斯引入中国。1964年,我国又从阿尔巴尼亚引进油橄榄,才在长江以南的13个省市推广栽培。甘肃省陇南市于1975年开始试种油橄榄^[2],经过40余年的发展,至2015年底全市油橄榄基地已达3.46万hm²,挂果面积1.33万hm²,占全国的50%,已成为中国面积最大的油橄榄基地。

目前油橄榄虽然主要作为经济林木进行栽培,然而油橄榄是绿色植物,具有绿色植物净化空气、保持水土、涵养水源、调节气温等绿化、美化环境的所有功能。油橄榄树枝开展、叶色奇特、结果丰硕、香气清馨,花、果、叶、树形皆具有观赏性,在园林绿化应用中有着很大的发展潜力。

1 生物学特性

油橄榄是木犀科常绿小乔木,高可达10m;树皮灰色。枝灰色或灰褐色,近圆柱形,散生圆形皮孔,小枝具棱角,密被银灰色鳞片。叶片革质,披针形,有时为长圆状椭圆形或卵形,长1.5~6.0cm,宽0.5~1.5cm,全缘,叶缘反卷,叶面、叶柄被银灰色鳞片,圆锥花序;花芳香,白色,两性;果椭圆形,长1.6~2.5cm,径1~2cm,成熟时呈蓝黑色。花期4-5月,果期6-9月^[3]。

油橄榄喜光、喜温,稍耐低温,怕冻,喜土层深厚、排水良好的石灰质土壤,稍耐干旱,不耐水湿。在我国长江流域及以南地区可广泛栽培。

2 植株观赏特性

2.1 株高

油橄榄属于小乔木,成年树高可达10m,树枝开展,能够提供荫凉;树冠能遮挡顶部天空,成片种植可以形成顶部封闭的空间。通常种植高度控制在4~6m,可以限制顶部、垂直空间;还可作为视觉焦点、兴趣中心和构图中心。

2.2 外形

油橄榄树冠一般呈圆球形或阔卵圆形,能够调和对比强烈的形体,也能和任意曲线线条和谐搭配。另外,油橄榄新梢细长,比较柔软,有下垂的趋势,有将视线引向地面的作用,使地面景物和树冠衔接起来。

2.3 色彩

色彩在构图中是一个非常重要的因素,能够利用人们对色彩的视觉感受,创造富有个性、层次、秩序与情调的环境。油橄榄树皮、树枝以及叶片都呈灰色,老皮裂开呈灰褐色,幼嫩枝叶呈青灰色。色彩独特,个性突出,与其它树种搭配时还能创造更加丰富的景观层次。

2.4 叶、花、果

油橄榄是常绿阔叶树,既能形成荫凉,又因叶细、枝软,透光较多,与其它阔叶树比较,树下光线较强,显得更加明快。叶色青灰,没有其它常绿树的深绿叶片造成的阴郁、凝重感。花虽然不大,但花冠色白、花蕊金黄,形如银桂,清香扑鼻,具有较高的观赏价值。果实椭圆形,色彩艳丽,随着生长,颜色由绿转为紫红,成熟时呈蓝黑色。

2.5 质地

油橄榄叶片细小、纸条柔软,整体表现出细腻的感觉,远看轮廓清晰、整齐。

3 文化内涵

在古希腊的神话中,油橄榄树是由智慧女神雅典娜所创造;在圣经中,诺亚看到了鸽子衔回油橄榄枝,才发现洪水已退去。因此,油橄榄树在地中海沿岸被认为是知识、智慧、富裕、和平、健康、

收稿日期:2016-09-30

作者简介:庞世伟(1970-),男,河北省曲阳县人,学士,副教授,从事园艺教学及科研工作。E-mail:125437534@qq.com。

力量和美的象征,古代奥运会上获胜者的唯一奖品就是一枚橄榄枝,现代奥运会获奖者也佩戴由橄榄枝编成的花环。

4 园林应用

4.1 建造功能

油橄榄与其物体一样,具有一定的体积、大小、色彩和质感,能够和建筑物一样营造环境布局。

4.1.1 构成空间 成年油橄榄树的树冠可以遮挡顶部天空,形成顶部封闭的空间,与高灌木一起还可以构成半开敞空间,甚至封闭感很强的私密空间,和建筑物一起,还能够围合和分割空间,增强空间感,起到组织空间的作用。

4.1.2 构成景观 (1)做主景:油橄榄寿命长,树体丰满、枝干开张、颜色银灰,成年树树皮皴裂,树干扭曲,形态独特;开花时,花色黄白,清香扑鼻;挂果后,果实青红相间,如玛瑙坠枝。可以孤植,做主景;油橄榄细枝柔软,整形容易,通过合理修剪,控制树体高度和形态,在街角绿化、庭院绿化中可以孤植、丛植,作为视觉焦点、兴趣中心,或作庭荫树。(2)做配景:油橄榄叶片细小,质地细腻,群植或成片种植色泽一致,可作孤植树、建筑、雕塑、花坛等的背景;树体银灰,颜色独特,与其它树木混植在一起,可以丰富景观色彩、调节视觉秩序,增加景观层次。(3)引导视线:油橄榄可以作行道树,进行道路绿化;在园林中采用行列的形式,配植在园路边、水岸旁,可以形成框景、漏景、夹景;或种植在道路拐角处,作为路标,指导交通。(4)做障景:成行、成片地栽植时,利用植物遮挡视线,形成障景。(5)装饰建筑:利用油橄榄树冠浑圆,外形柔和的观赏特性,可以用它来协调建筑物的外形与环境不和谐的因素,使建筑物与周围环境融为一体;种植在建筑物之间,还能将分离的建筑物在视觉上联系起来;可以种植在建筑物两侧,或大门、雕塑两旁,起装饰、衬托的作用。(6)创造意境:利用油橄榄有关的神话故事,能够突出主题、创造意境。如油橄榄枝和鸽子代表着和平,栽植油橄榄配合与鸽子有关的雕塑或构件,可以突出和平的主题;在运动区域或以运动为主

题的公园,可以使人由油橄榄树,联想到由油橄榄枝编成的花环,进而引申到奥林匹克运动;由油橄榄椭圆的果实,联想到橄榄球运动。另外,根据油橄榄枝条柔软、下垂的特点,将其种植在河边、池畔,低垂的枝条随风摇摆,与水中的倒影遥相呼应,也能引起游人不尽的遐思^[4-6]。

4.2 制作盆景

油橄榄枝条柔韧,萌发力强,耐修剪,易加工,造型方便,可以通过矮化、截干、拿弯、蟠扎等手段制成大中型盆景,能够更好地美化房间、庭院和园林空间,提高观赏价值。

4.3 观光旅游

在国外已经发展成熟的观光农业,在我国却方兴未艾^[7]。通过对油橄榄种植基地进行合理的规划设计与施工,进行科学管理,向游人开放,吸引游客前来观赏、体验、习作、休闲、度假,把油橄榄生产与观光旅游有机地结合在一起,更好地带动地方经济的发展。

5 结论

油橄榄是世界著名的油料作物,在我国长江流域及以南地区已广泛栽培。油橄榄除了生产使用外,其独特的树形、颜色、花朵、果实也具有很高的观赏价值,国外已经广泛应用到园林绿化当中,而在我国,油橄榄在园林绿化中使用尚少,具有很大的发展空间。在利用中要充分考虑油橄榄对环境条件的要求,以免造成不必要的损失。

参考文献:

- [1] 韦长江,林业海,李铭,等. 油橄榄造林途径的探讨[J]. 四川林业科技, 2014, 35(1): 49-51.
- [2] 王成章,陈强,罗建军,等. 中国油橄榄发展历程与产业展望[J]. 生物质化学工程, 2013, 47(2): 41-45.
- [3] 中国植物物种信息数据库. 木犀榄 *Olea europaea* L. [EB/OL]. [2016-09-30]. http://db.kib.ac.cn/eflora/view/search/chs_contents.aspx?CPNI=CPNI-299-29837.
- [4] 诺曼 K 布恩. 风景园林设计要素[M]. 北京:中国林业出版社, 1989.
- [5] 董晓华,赵建民. 园林规划设计[M]. 北京:高等教育出版社, 2015.
- [6] 苏雪痕. 植物造景[M]. 北京:中国林业出版社, 1994.
- [7] 李翔宇,张龙. 中国观光农业现状分析及对策研究[J]. 九江学院学报:自然科学版, 2006, 21(1): 116-119.

Application of Olive in Landscaping

PANG Shi-wei

(Technical Department of Agriculture and Forestry, Longnan Teachers Junior College, Cheng County, Gansu 742500)

Abstract: By introducing olive's biological characteristics and current situation of planting, its ornamental features were analyzed, its ornamental value and cultural connotation were stated, and its various application ways in landscaping were discussed.

Keywords: olive; ornamental features; landscape application