

果树在居住区绿化中的应用

李树海, 张晓玉, 黄健全

(天津市林业果树研究所, 天津 300112)

城市园林绿化对生态环境的改善, 对居民生活环境质量的提高, 起着非常重要的作用^[1]。传统意义上的果树是用来生产优质果品供人们食用, 随着社会的发展及人民生活水平的不断提高, 人们不但要享用各类水果的甜美, 更希望将果树作为休闲及绿化美化环境的一个手段, 在精神上得到享受。充分利用果树资源, 丰富城市园林内容, 可以使城市园林更加绚丽多彩, 满足人们日益提高的审美要求, 也切合生物多样性这个公众关注的主题^[2]。

1 居住区应用果树绿化是社会发展的需要

随着社会旅游事业的发展, 人民生活水平的提高, 富裕起来的都市人们向往春花秋实田园般的生活, 然而紧张的工作节奏及丰富多彩的都市生活, 使他们不可能脱离喧闹的城市, 去享受鸟语花香的田园生活。随着城乡不断交流与融合, 都市化农业的发展, 为向往田园生活的人们提供了一个契机, 在城市某一角落可以享受静谧田园生活。

2 国内果树观赏栽培发展现状

目前全国各地的观光果园、采摘果园等如雨后春笋般兴起, 果树“进城”充当绿化树种, 国内外皆有先例。北京街头的柿子, 大概许多人都有印象; 福建泉州、漳州两地则以芒果、龙眼作为行道树; 早在 20 世纪 80 年代天津解放路就用鸭梨作为行道树进行观赏栽培, 秋季硕果累累, 为金秋增添不少光彩。尽管如此在城市居住区绿化中的果树种类及面积较少, 远远满足不了人们生活的需要。

3 果树在居住区绿化的应用

3.1 孤植

果树果实醒目, 可以作为中心景观处理, 能达到引导视线的作用, 苹果、梨、李、杏、桃、柿子、石榴等树种可以采用孤植方法, 体现少而精, 万绿丛中一点红或画龙点睛的效果, 不能大量使用或简单罗列, 不然的话和果园没有什么两样。

3.2 丛植

果树三五成丛地点缀于园林绿地中, 既丰富了景观色彩, 又活跃了园林气氛。如将各色果实的苹果、梨、李、杏、桃、石榴等丛植于绿色的草坪中, 能起

到锦上添花的作用。

3.3 彩篱

芭蕾苹果是极好的彩篱植物材料, 与绿色植物相搭配可构成美丽的图案, 可广泛应用居住小区中。

3.4 长廊

葡萄是构成长廊的重要材料, 利用葡萄大棚架作为长廊, 既可以遮荫, 又可以欣赏到各种颜色的葡萄果实。

4 居住区利用果树绿化需注意的几个问题

4.1 树龄的选择

目前, 有些居住区绿化在果树的选择上求快的心理比较严重, 大都选择 10 年生以上的大树, 力求早结果, 而果树在整形上与大多数绿化树种不同, 绿化树种大树移栽将树冠回缩, 带土坨, 一般就可以成活, 并很快长成树冠, 而果树有规范的树形, 所以移栽时不能破坏原有的树形, 否则不能正常结果。因此利用大树反而欲速则不达。

在选择果树的最佳树龄时, 不同树种存在较大差异。一般情况下有主干的树种选择树高 2~3 m 左右且开始结果的植株为宜。如苹果、梨等为 5~6 年生; 杏、李等为 4~5 年生。开心形果树一般选择 4 a 生植株, 如桃、碧桃等。植株移栽时应带土坨。

4.2 树形及修剪

果树的修剪不同于普通的绿化树种, 只要疏疏枝就可以, 不同树种有不同的树形, 如苹果、梨等, 可以选用纺锤形, 疏散分层形等, 桃可以选用开心形。无论哪种树形都要求主枝平缓, 不能直立, 否则不能正常结果。所以在果树修剪上一定要有专业人员进行操作。

4.3 结果

合理的整形与修剪, 可以使得植株正常开花, 而离结果特别是结好果还有一定的距离。某些果树单一品种不能坐果, 需要配备授粉树, 如苹果、梨、李、杏及桃的一些品种。甚至某些品种还需要人工辅助授粉。这就可以保证正常坐果, 在生理落果后, 一般果实还偏多, 还需要人工疏果, 在园林绿化中果实尽量少留, 以保证果实个大。这样经过细致的管理就能结出令人满意的果实。

参考文献:

- [1] 米捷, 张玉书, 周根亮, 等. 住宅小区绿化设计[J]. 中国花卉园艺, 2004(24): 41.
- [2] 王永杰, 唐士勇, 邢英丽, 等. 观赏果树在城市园林中的应用[J]. 落叶果树, 2005(1): 53-55.

收稿日期: 2008-02-28

第一作者简介: 李树海(1962-), 男, 天津人, 学士, 副研究员, 主要从事果树及观赏果树的引种及栽培工作。Tel: 022-27796883, 15902259517; E-mail: lsh620103@sina.com.