

小环境园林与人的健康

——谈北方城市阳台楼体绿化

贾兰虹

现代化城市是一个离不开自然环境的生态系统。只有溶于外部自然环境,才能处于健全的良性生态平衡之中。自改革开放十几年来我国城建工作发生了翻天覆地的变化。人们喜迁新居,住进了一幢幢拔地而起的高楼大厦。居室舒适明亮,生活便利,与住宅小区配套的园林绿地,这一居民日常休憩谈天的乐园日趋受到提倡和重视。但随之而来的环境仍是很复杂,很明显的。就北方城市哈尔滨为例,因原有很多俄罗斯式房屋被世人称之为“东方莫斯科”,这些欧式房屋在小区开发和楼房建设中陆续拆除了,花园式院落不见了,院落内的果树、花木、大榆树等大量砍伐了,幽静的小环境荡然无存,继而代之的是栋栋高楼建筑。

柏油路面和水泥、石板路面增加后,宅区绿地面积比重甚小。树荫缺乏,行道树阳光不足,许多绿化灌木栽到楼影处生长不良;地下是贫瘠的砂石砖砾黄土;在夏秋季市内气温明显升高;在冬季因取暖造成城区烟尘污染,到了春季冰消雪融时,黑色粒状尘埃随风刮起,又造成早春空气混浊。年复一年,这些问题一直很突出。还有,在各大中城市中共性的问题就是相当部分的楼群已不再存有庭院。面积小得可怜的公共绿地成了“自然保护区”。由此可见,市区绿化已是城市绿化系统中的薄弱环节。建筑林立绿地奇缺,经济发达环境恶劣的局面不但不能给人以美的享受,相反给人一种枯燥、压抑的“病态”感。为建设良好城市环境,极有必要在进行城市地面绿化的同时,利用或创造平面条件进行楼体垂直绿化美化,尽可能给人以回归大自然的感受。

现代住宅楼每户都享有一个阳台,封闭式阳台犹如一个小玻璃温室,阳光充足。升温快,调解温湿度很方便。这是唯一属于居民自己享有的,可为之投资的方

寸园林绿地。

经过多年观察和实践,在北方地区进行楼体绿化可利用各楼层的阳台栽种除需室内越冬的常绿花木外,还可栽种抗逆性较强,冬季休眠,需在室外越冬的藤蔓植物,这是花木不可替代的。在春夏秋季,这些绿色植物能够充分利用楼宅上部较多的光能进行光合作用,同化人类呼吸排出的二氧化碳放出氧气,净化小环境空气。

阳台楼体垂直绿化选择攀缘性藤本植物最为理想。现就阳台栽植葡萄进行一下讨论。

在阳台内栽种栽培种葡萄最能给人以精神快感。葡萄因叶片大、裂刻深,即能接灰尘,又能消音。果实尤如水晶珍珠,外观美,风味佳,产量高,具有食用价值和观赏价值。作为城乡庭院美化致富的树种栽植,已被越来越多的人接受。同样,在城市市区内栽植,所起的绿化及美化作用是其它树种所不能比的。城市楼宅较密集地区,往往灰尘多,噪声大,给人们工作、学习和休息带来很多烦恼。葡萄花香扑鼻,给人以早春空气清新感觉。结果时,各种色彩斑斓的果穗悬挂枝蔓下,更使人感到犹如生活在幽雅的乡村环境中一般,心旷神怡,不仅增加了乐趣,丰富了精神文化生活,也创造了财富,获得了可观的经济收益。

葡萄栽植在阳台里的小气候中,枝蔓叶生长迅速。因葡萄是藤本树种,枝蔓柔软易牵拉,根据意念可引缚成各种形式。所以,可充分利用阳台的空间进行整形,下部种养其它花草或蔬菜。

另一种栽植葡萄进行阳台楼体绿化的方式是在楼下两阳台之间和第三、第四层阳台之间的适当位置栽种山葡萄,其卷须可依墙壁相互缠绕,借助各层阳台的支撑攀缘而上,几年后可将楼墙遮蔽起到绿化作用。也可在楼房栋口两侧搭架栽植,盛夏酷暑期枝叶茂密形成荫棚,创造了一个良好的避暑环境。山葡萄野生性很强,不用修剪,管理简单,晚秋时节叶片变红景观更佳。

随着城市建设的发展,绿色植物显得越来越不可缺少。在北方城市中大范围进行阳台绿化可补充城市露地绿化不足。这样就会使得整个城市处于大自然怀抱之中,为人们的日常生活、工作、学习创造良好环境,起到调解心理和情感上的平衡作用。城市整体景观也势必会赋予我们人类最美好的将来。(黑龙江省农科院园艺研究所)

更正 本刊1996年第6期第7页刊登杨成斌同志广告地址有误应为“大庆市大同区老山头乡永吉村”特此致歉——编者。

更正 本刊1995年6期70页图书资料栏中“寒地果树栽培技术问答一书第二作者林凤起应为林凤起,另本栏目中图谱系列书作者邱强应为邱强。