

SILVICULTURA URBANA, *reto para el programa forestal cubano*

Isabel Ruso Milhet

O.B. ACTAE, Servicio Estatal Forestal Ciudad Habana

La calidad de vida en una zona urbana depende en gran medida de la calidad y cantidad de espacios verdes existentes dentro de ellas o en sus proximidades. En la actualidad priman los criterios de que los árboles en estos espacios verdes apuntan como aporte a los valores estéticos del entorno, pero cada vez mas se reafirma desde el punto de vista científico, su función protectora del medio ambiente urbano.

Las zonas urbanas generan problemas ambientales, que van desde perjuicios para la salud humana hasta pérdidas económicas y sociales. Los daños al ecosistema, contaminación de las aguas, el aire y la acumulación de desechos figuran entre los problemas básicos, es por esto que los árboles y las zonas arboladas de las ciudades; árboles de jardines y huertos; árboles de calles y parques; micro bosques y árboles aislados en terrenos baldíos hacen que en la silvicultura urbana no solo se vean sus ventajas estéticas. Hoy se da mayor atención a la utilidad para el medio ambiente y a los beneficios económicos cuantificables de los árboles y espacios verdes.

Quizás para muchos el término Silvicultura Urbana resulte nuevo, teniendo en cuenta que es una disciplina en formación y hasta hace muy pocos años solo los que se encargaban de los espacios verdes en las ciudades eran las direcciones de comunales, urbanistas y el arquitecto paisajista, mientras que los especialistas forestales se encargaban de la ordenación de los bosques en la periferia de las mismas.

La **Silvicultura Urbana, tiene como finalidad el cultivo y ordenación de árboles con miras de aprovechar la contribución actual y potencial que éstos puedan aportar al bienestar de la población urbana, desde el punto de vista fisiológico, sociológico y económico.** Esta actividad representa una fusión entre la arboricultura, la horticultura ornamental, la arquitectura del paisaje y la ordenación forestal, entre otras.

En Cuba se comienzan a dar los primeros pasos en esta disciplina y para ello se cuenta con la voluntad política para implementar un sistema sustentable, lo cual consta en la Ley Forestal, su reglamento y contravenciones. Existe además, un reglamento para la poda y la tala del arbolado urbano, regulaciones urbanísticas y ambientales que protegen al árbol en

el entorno urbano; además, la proyección y protección de los árboles forma parte de las estrategias urbanísticas territoriales. Pionero en esta tendencia ha sido el Programa Especial de Reforestación “**Mi Programa Verde**” de la capital del país; sin embargo, todavía existen muchos caminos que recorrer, el árbol urbano necesita amor, protección y financiamiento.

Miles de árboles y arbustos adornan nuestras calles y avenidas, aportándonos beneficios que a veces perdemos de vista.

A nadie se le escapa que los árboles aportan sombra y oxígeno a la turbia atmósfera urbana; además, pueden aportar belleza, entretenimiento y un inmejorable efecto contra el stress al que están sometidas nuestras vidas. No obstante, el Programa de Silvicultura Urbana presenta varios obstáculos para su desarrollo, entre los que se destacan los siguientes:

- **Falta de financiamiento para realizar inventarios de los bosques urbanos y de los árboles fuera del bosque, así como para establecer la ordenación y supervisar la salud de los árboles.**
- **Malas condiciones de crecimiento que hacen muy difícil la supervivencia de los árboles en las zonas de mayor concentración poblacional.**
- **Desacertada selección de árboles, con los consiguientes problemas de mantenimiento.**
- **Limitada participación popular en la plantación y cuidado de los árboles.**
- **Falta de sensibilidad pública sobre los beneficios de los bosques urbanos bien mantenidos.**

Debido a estas razones se hace necesario sentar bases sólidas en este programa, que permitan mejorar la Silvicultura Urbana y los árboles fuera del bosque. Es importante para lograr dicho propósito, integrar esta disciplina al Programa Nacional de Reforestación y a la planificación urbana, cuantificar los beneficios que los árboles pueden brindar a los habitantes urbanos en diferentes situaciones y que constituya una herramienta para desarrollar los conocimientos especializados sobre manejos de árboles en los ecosistemas urbanos y el plan de manejo del arbolado urbano, así como estimular la participación de la población en el Programa de Silvicultura Urbana. 🌱