



기획시리즈



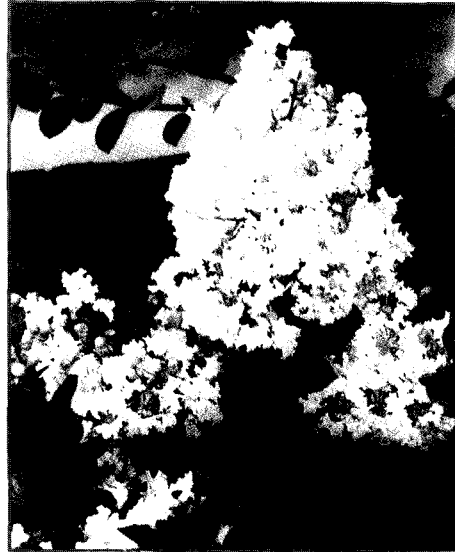
김 사 일  
전 임업연구원 산림환경부장

# 새로운 조경수 (Ⅱ XⅦ)

## — 배롱나무 —



▲ 배롱나무꽃



◀ 흰 배롱  
나무꽃



▶ 연분홍색 배롱나무꽃



◀ 자색  
배롱나무꽃

▼ 여러 가지 색깔의  
배롱나무를  
혼식한 수벽



▼ 공원수로 식재된 배롱나무의 개화전경



## ○ 종류와 생육특성

배롱나무는 동남아시아, 호주, 필리핀, 뉴질랜드 등에서 약 30여 종이 생육하고 있다. 옛날부터 우리나라에서 조경수로 이용되어 왔던 배롱나무는 중국에서 도입된 붉은색과 흰색의 두 품종 뿐이었으나, 현재는 자색, 짙은 자색, 연한 자색, 연분홍색, 홍자색 등 다양한 품종이 도입되어 재배·육성·보급되고 있다.

배롱나무는 내한성(耐寒性)이 좀 약하기 때문에 중부 이남지역에서 조경수로 식재되어 왔으나, 지금은 중부지방에서도 생육이 가능한 내한성 품종이 도입되어 조경용으로 사용되고 있다.

## ○ 조경수로써의 활용가치

배롱나무는 7~9월까지 약 3개월간 꽃이 피는 개화기간이 가장 긴 수종일 뿐만 아니라, 수형(樹形)과 수피(樹皮)가 아름답고 꽃이 화려하여 일찍부터 제각(祭閣), 묘지(墓地), 사찰경내, 학교 교정, 공원 등에 조경용으로 활용되어 왔고, 최근에는 꽃색이 다양한 왜성(矮性) 배롱나무가 도입되어 도로변, 철로변, 하천변 등에 조경용으로 활용되고 있다. 꽃이 거의 없는 한여름에 여러 가지 색깔의 꽃이 100일간 계속 피는 배롱나무는 조경수로써 활용가치가 매우 높은 수종이다.

### ○ 번식 및 양묘방법

배롱나무는 삼목, 분주, 과종 등에 의하여 번식이 가능하고, 삼목번식은 1~2년생 가지를 채취하여 10~15cm 길이로 절단하여 5~10cm 깊이로 삼목을 한 후, 해가림을 하여 삽수(插穗)와 상면(床面)에 직사광선이 직접 닿지 않도록

하고 관수를 철저히 하면 어느 수종보다도 활착(活着)율이 높다. 분주번식은 봄(식수적기)에 기존목의 주위에 발생한 맹아(萌芽)를 굴취하여 이식하면 된다. 종자에 의한 실생묘 양성은 10월에 익은 열매를 채취하여 건조시켜 종자를 탈각(脫殼)한 후, 이듬해 과종시기

까지 기건상태(氣乾狀態)로 잘 보관하였다가 과종한다. 과종량은  $m^2$ 당 0.02~0.03 정도 과종하고, 과종 후 3mm 정도의 두께로 복토를 하고 그 위에 짚을 얇게 깔아준 다음 발아가 된 후에 제거하여 준다.

〈표 1〉 배롱나무의 종류

국명	학명	일본명	영명
배롱나무	Lagerstroemia indica L.	サルスベリ	Crape Myrtle
흰배롱나무	Lagerstroemia indica for. alba REHDER	シロバナサルスベリ	
자색배롱나무	Lagerstroemia indica amabilis L.	ムラサキサルスベリ	

〈표 2〉 수종별 생육특성

수종명	잎과 가지	꽃과 열매	분포지역	생육입지
배롱나무	<ul style="list-style-type: none"> <li>수고 5m까지 자라는 낙엽활엽 교목</li> <li>수간(樹幹)의 수피는 평활하고 연한 홍자색임</li> <li>어린 가지는 네모가 지고 털이 없음</li> <li>잎은 거의 대생하고 두꺼우며 표면에 윤채(潤彩)가 남</li> <li>잎의 모양은 도란형(倒卵形), 둔두(鈍頭), 넓은 예저, 가장자리에 톱니가 없음</li> <li>잎의 길이 3~6cm, 넓이 3cm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>7~9월에 홍색 꽃이 핏</li> <li>길이 10~20cm의 원추화서(圓錐花序)가 가지끝에 달림</li> <li>꽃잎은 6개로 등글며, 주름살이 많음</li> <li>꽃받침은 6개로 갈라지고, 때로는 홍자색을 띠</li> <li>열매는 넓은 타원형이며, 길이 1~1.2cm로 10월에 익음</li> </ul>	중부이남	양지바른 사질양토
흰배롱나무	<ul style="list-style-type: none"> <li>잎과 가지의 특성은 배롱나무와 같으나, 수간의 수피 색깔이 백록색인 것이 다른 점임</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>꽃과 열매의 특성도 배롱나무와 같으나, 꽃색이 백색인 것이 다른 점임</li> </ul>	중부이남	양지바른 사질양토
자색배롱나무	<ul style="list-style-type: none"> <li>잎과 가지의 모든 특징은 흰배롱나무와 같으나 수고가 2~3m 정도로 왜생인 것이 다른 점임</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>배롱나무와 꽃색이 자색인 것이 다른 점임</li> </ul>	중부이남	양지바른 사질양토