

# LANDSCAPING TREE



*Lagerstroemia indica* (붉은색 꽃)

“여름을 아름답게 장식하는 꽃”

## 배롱나무속

(Genus *Lagerstroemia*)



**김종근 | 과장**  
 한화리조트 / 춘천 한화수목원 현장  
 Homepage : www.plusgarden.com  
 E-mail : iloveplant@naver.com

여름철을 꽃으로 아름답게 장식하는 나무는 그리 많지 않은데, 그 중에서도 꽃, 잎, 수피, 수형 등 어느 한군데 나무랄 데 없는 나무가 있으니 바로 배롱나무속 식물들이다. 배롱나무속(*Lagerstroemia*)은 부처꽃과(Lythraceae)의 작거나 큰 나무로서 동남 아시아와 호주에 걸쳐 약 50여종이 분포하고 있다. 속명인 *Lagerstroemia*는 Linne의 친구인 스웨덴의 Magnus von Lagestrom(1696~1759)에서 유래되었다.

우리나라에서 흔히 볼 수 있는 배롱나무(*L. indica*)는 꽃이 백일동안 붉은색으로 핀다하여 백일홍나무 또는 목백일홍라고도 부르는데, 백일홍나무를 발음 나는 대로 배기롱나무라고 부르다가 현재의 배롱나무가 된 것으로 생각된다. 또한 매끈한 나무의 줄기를 살포시 긁으면 가지 끝의 잎이 파르르 떨어지고 하여 간지럼나무라고도 부르며, 줄기가 매끈하여 원숭이도 나무에서 미끄러진다고 하여 원숭이미끄럼나무라고도 부른다.

번식은 원종의 경우 대량번식을 목적으로 한다면 봄철 10~13℃에서 파종하는 것이 좋으며, 품종의 경우 형질보존을 목적으로 한다면 녹지삽, 반숙지삽, 숙지삽, 뿌리삽목 등의 방법이 있다. 녹지삽목은 늦은 봄에 10~15cm가량으로 삽수를 다듬어서 삽목 상에 꽂으면 약 6~8주 후에 발근한다. 반숙지삽목은 이른 여름철 바닥에 열선이 깔린 삽목상에서 실시하면 발근율이 높아진다. 이때 녹지삽과 반숙지삽은 안개분무 장치 하에서 시행하면 더욱 좋다. 숙지삽은 늦가을과 이른 겨울철에 차가운 용기에서 발근시킬 수 있다.

병충해는 진딧물과 흰가루병, 반점병 등이 비교적 발생하기 쉬운데, 발생시기를 고려하여 사전 방제작업을 하면 피해를 최소화시킬 수 있다.

이용적인 측면에서는 꽃이 흔하지 않은 여름철에 개화하기 때문에 해수욕장 인근이나 여름철 이벤트가 잦은 지역의 조경용으로 훌륭하다. 매끈한 줄기와 멋있는 수형은 사찰과 전통정원의 경관에 잘 어울린다. 이외 가로수 또는 Symbol Tree로도 적당하며, 중앙분리대, 테크, 테라스, 보더, 컨테이너에 식재해도 좋은 효과를 얻을 수 있다.

국내외에서 조경용으로 많이 이용되고 있는 배롱나무속 식물들을 간단히 살펴보면 다음과 같다.

**1. Lagerstroemia 'Byers Wonderful White'**

위를 향해 곧게 자라는 달걀모양의 수형을 가진 품종으로 수고는 6~9m, 폭은 3~5m 정도 자란다. 여름철의 흰색 꽃과 가을철의 노란 단풍이 매력적이고 가뭄에 강한 성질을 가진 나무로 도심지에 적합하다. 잎의 길이는 5~10cm로 잎은 호생하며 가장자리는 밋밋하다. 열매는 달걀모양으로 갈색이고, 길이는 1.2~2.5cm이다. 줄기는 매끈하고, 양지에서 잘 자란



다. 흰가루병에 내성이 강하고, 영하 18도에 견딜 정도의 내한성을 가지고 있다. 전지는 늦겨울 또는 이른 봄 성장하기 전에 하는 것이 좋으며, 지면에서 올라오는 도장지는 제거하는 것이 좋다.

### 2. *Lagerstroemia chekiangensis*

중국 후지안, 후베이, 제지앙 등이 원산지로 4m정도 자라는 관목 또는 작은 나무이다. 작은 가지는 회색 또는 노란빛을 띠는 갈색으로 연한 털이 덮여 있다. 잎자루는 2~5mm로 연한 털이 있다. 잎은 타원형 또는 달걀을 닮은 타원형으로 길이 4.5cm, 폭 2.5cm 정도이며 가죽질이다. 잎의 맥을 따라 털이 있으며 맥은 10~17쌍이다. 5월에서 6월에 피는 원추화서는 8~18cm로 털이 뽀뽀하게 난다. 화관은 5~6개로 갈라지고 5~8mm이다. 꽃잎은 연한 분홍색이고 수술은 35개이다. 씨방은 털이 없고 반들반들하다. 열매는 7~8월경에 날개를 포함하여 8mm정도의 크기로 달린다. 수피가 감나무처럼 거칠게 갈라진 것이 다른 배롱나무와의 차이점이다.

### 3. *Lagerstroemia fauriei*

일본 류큐섬이 원산지로 수고 및 수관폭이 약 8m까지 자란다. 줄기는 위를 향해 자라며 많은 가지가 발달한다. 잎은 가죽질로 두툼하고 달걀모양이다. 잎의 길이는 10cm, 폭은 5cm 정도이다. 작은 잎은 8~13장으로 이루어지며, 잎의 아래쪽 맥을 따라 털이 있다. 꽃은 6~8월경 가지 끝에서 흰색의 긴 원추화서로 달리는데 향기가 있으며, 수술은 30~36개이다. 적갈색으로 벗겨지는 수피는 매우 아름다운데, 삼목묘는 약 3년 후부터 껍질이 발달하기 시작한다. 영하 23도에 견딜 정도로 추위에 강한데, 실제 경기도 양평에서 거뜬히 월동시킨 바 있어 우리나라 중부권에서도 미기후를 고려한다면 충분히 적용이 가능할 것으로 사료된다.

### 4. *Lagerstroemia indica*(배롱나무)

중국 남부지방이 원산지로 수고는 약 5m까지 자란다. 줄기는 부드러운 회색을 띠며, 얇은 조각으로 떨어지면서 흰무리가 생긴다. 작은 가지는 네모지고 털이 없으며, 새롭게 자라는 가지에는 4개의 능선이 있고 잎이 마주난다. 잎은 타원 또는

3-3

1. *Lagerstroemia* 'Byers Wonderful White' (진채수영)
2. *Lagerstroemia chekiangensis* (진채수영)
- 2-1. *Lagerstroemia chekiangensis* (가칠개, 갈라지는 수피)
- 2-2. *Lagerstroemia chekiangensis* (꽃과 잎)
3. *Lagerstroemia fauriei* (흰색꽃과 잎)
- 3-1. *Lagerstroemia fauriei* (근목미가 갈라진 줄기)
- 3-2. *Lagerstroemia fauriei* (자살루에 물결은 무늬)
- 3-3. *Lagerstroemia fauriei* (진채모습)



달걀을 거꾸로 세워놓은 모양이며, 길이 2.5~7cm, 폭 2~3cm이다. 겉면에는 광택이 있으며 털이 없다. 잎의 뒷면에는 잎맥을 따라 털이 발달한다. 잎의 가장자리는 밋밋하고, 잎자루는 거의 없다. 꽃은 7~9월에 가지 끝에서 붉은색 원추꽃차례로 달린다. 꽃차례는 길이 10~20cm, 지름 3~4cm이다. 꽃잎은 꽃받침과 더불어 6개로 갈라지고 주름이 많다. 수술은 30~40개로서 가장자리의 6개가 길고 암술은 1개이다. 열매는 삭과로서 넓은 타원형이며 길이 1.0~1.2cm로서 10월에 익는다. 재질이 강하고 튼튼해서 세공의 재료로도 많이 쓰이고, 꽃은 진달래처럼 먹기도 한다.

### 5. *Lagerstroemia indica* f. *alba*

대부분의 특성이 원종인 *L. indica*와 같지만 흰색 꽃이 피는 특성을 가지고 있다.

### 6. *Lagerstroemia indica* 'Powhatan'

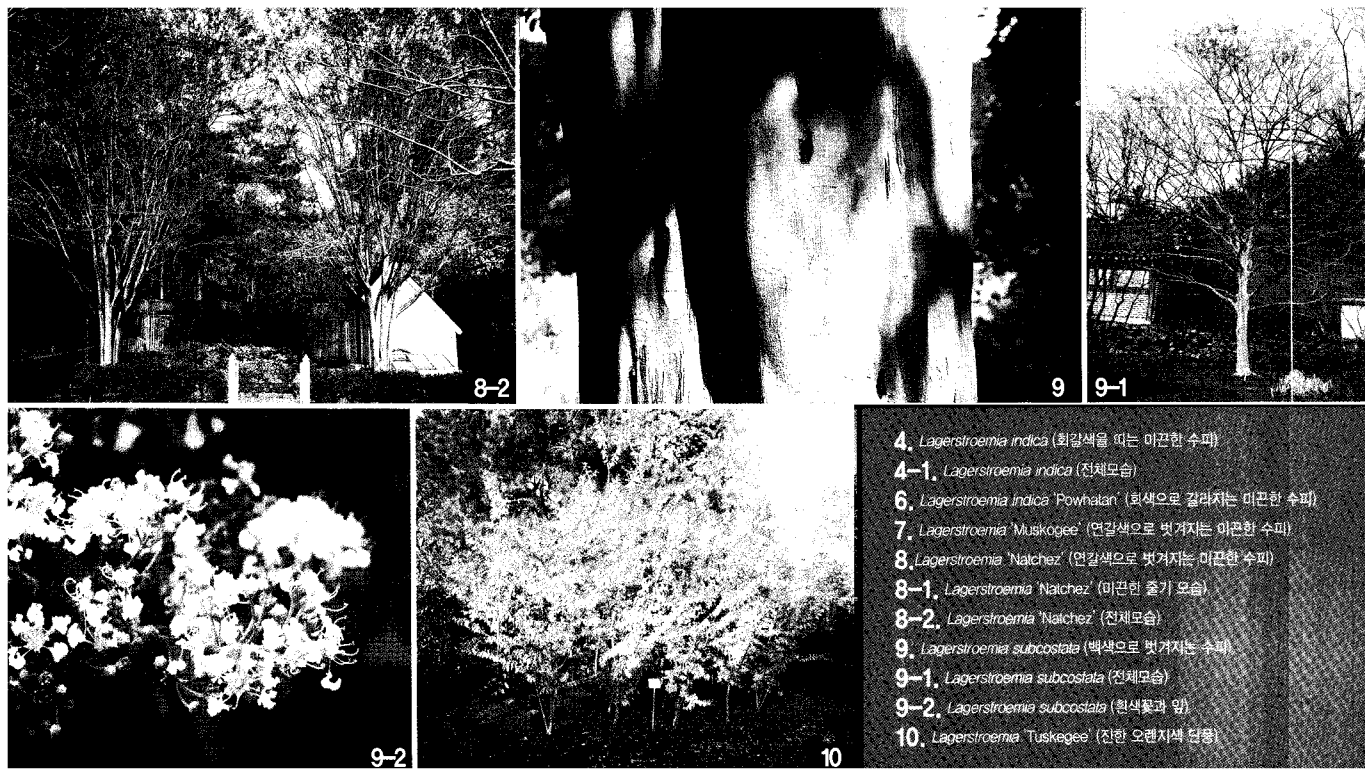
위로 넓게 자라며 수관이 뾰족한 품종으로 약 4~5m까지 자란다. 여름철의 자주색꽃과 가을철의 깨끗한 노란색 또는 오렌지색 단풍이 아름답다. 또한 미끈하게 벗겨진 회색빛의 수피가 매우 아름답다. 영하 18도까지 견딜 정도의 내한성을 가지고 있다.

### 7. *Lagerstroemia* 'Muskogee'

전체 수형은 화분모양을 닮은 모양으로 수고 6~8m, 수관폭 4~8m정도 자란다. 여름철 밝은 라벤더색의 환상적인 꽃이 오랫동안 지속된다. 잎의 길이는 5~10cm 정도이며, 가을철에는 오렌지색 또는 붉은색으로 단풍이 든다. 열매는 달걀모양으로 갈색이다. 연한 갈색으로 벗겨지는 미끈한 줄기가 아름답다. 영하 18도까지 견딜 정도의 내한성을 가지고 있다. 대기 오염에 강해서 도심지에도 식재가 가능하고, 배수불량지, 다져진 토양, 가뭄지 등의 악조건에도 잘 적응하는 것으로 알려져 있다.

### 8. *Lagerstroemia* 'Natchez'

*L. indica*와 *L. fauriei*의 교잡을 통해 육종된 품종으로 약 9m까지 자란다. 6월부터 9월까지 피는 순백색의 꽃이 아름다운데, 하나의 꽃차례에 약 100~800개의 꽃이 달린다. 진녹색의 잎은 광택이 있으며 길이 4~7cm, 폭은 2~4cm 정도이다. 단풍은 보통 노란색이지만 때때로 진한 붉은색으로 들기도 한다. 열매는 진한 갈색으로 목질화된 캡슐이 늦겨울까지 달려 있다. 적갈색의 수피는 매우 아름답다. 흰가루병에 저항력이 세고, 영하 18도까지 노지 월동이 가능하다. 진흙 및 점토질 토양의 pH 5.0~6.5 정도에서 잘 자란다. 양치바른 곳에서 잘 자라고, 그늘이 많이 드는 곳에서는 꽃이 적게 달린다.



- 4. *Lagerstroemia indica* (회갈색을 띠는 미끈한 수피)
- 4-1. *Lagerstroemia indica* (전체모습)
- 6. *Lagerstroemia indica* 'Fowhatan' (회색으로 갈라지는 미끈한 수피)
- 7. *Lagerstroemia* 'Muskogee' (연갈색으로 벗겨지는 미끈한 수피)
- 8. *Lagerstroemia* 'Natchez' (연갈색으로 벗겨지는 미끈한 수피)
- 8-1. *Lagerstroemia* 'Natchez' (미끈한 줄기 모습)
- 8-2. *Lagerstroemia* 'Natchez' (전체모습)
- 9. *Lagerstroemia subcostata* (백색으로 벗겨지는 수피)
- 9-1. *Lagerstroemia subcostata* (전체모습)
- 9-2. *Lagerstroemia subcostata* (흰색꽃과 잎)
- 10. *Lagerstroemia* 'Tuskegee' (진한 오렌지색 단풍)

### 9. *Lagerstroemia subcostata*

대만, 일본 류큐섬, 중국 남동부지역이 원산지로서 약 8m까지 자란다. 잎은 피침달걀모양으로 길이는 10cm정도이다. 앞에는 털이 없거나 뒷면에 털이 약간 있다. 7~9월경 개화하는 흰색의 꽃잎은 주름이 쳐 있다. 수술은 15~30개이며, 씨방에는 털이 없다. 매끈하게 벗겨진 수피는 전체적으로 흰색을 띤다. 생장이 빠른 배롱나무 중 하나로 위를 향하여 왕성한 생장을 한다. 가급적 겨울철 이식을 피하는 것이 좋으며, 다른 배롱나무류에 비해 내공해성이 강한 것으로 알려져 있다. 영하 18도의 추위에 견딜 만큼의 내한성을 가지고 있다.

### 10. *Lagerstroemia* 'Tuskegee'

*L. indica*와 *fauriei*의 교잡을 통해 선발된 배롱나무 품종으로 약 5~9m까지 자란다. 지상부에서 여러 줄기가 올라오는 작은 나무로 수평으로 뻗는 가지가 특징이다. 약 17년 된 나무의 수고가 4m, 수관폭이 5m에 이를 정도이다. 꽃은 7~9월경 15~20cm 길이의 원추화서로 핀다. 꽃잎은 장미빛 분홍색이며, 캡슐모양의 갈색 열매가 달린다. 진녹색의 잎은 가을철에 오렌지색 또는 붉은색으로 단풍이 든다. 어린 가지는 밝은 붉은색을 띠다가 점점 회색으로 변하는데, 결국 굵은 가지는 갈색을 띠는 붉은색으로 변한다. 흰가루병 등의 병충해에 강하고, 고온에 강한 특성을 가지고 있다. 양지바른 곳에서 잘 자라며 영하 18도까지 노지 월동이 가능하다. 🌳

### 참고문헌

- 플러스가든 <http://www.plusgarden.com>
- 일본식목협회 (2000) Notable Trees in Gardening design, 삼주 . p.167
- AHS(1997) A-Z Encyclopedia of Garden Plants, DK, p.588
- L. H. Bailey(1976) Hortus Third, Macmillan, p.632-633
- Michael A. Dirr(1998) Manual of Woody Landscape Plants, Stipes, p.545, 546
- RHS(2001) RHS Plant Finder 2001-2002, DK, p.382
- W. J. Bean(1914) Tree & Shrubs Hardy in the British Isles Volume II . John Murray, p.515
- <http://davesgarden.com>
- <http://hort.uil.edu>
- <http://www.usna.usda.gov>
- <http://www.virtualplanttags.com>