



기획시리즈



김 사 일

전임업연구원 산림환경부장

새로운 조경수(Ⅱ XⅨ)

—때죽나무—



▲ 때죽나무의 화서와 꽃



▶ 때죽나무 개화 전경



▲산책로를 뒤덮은 매죽나무 숲의 아름다운 경관

○ 종류와 생육특성

매죽나무는 전국에 걸쳐 자생하고 있는 관목성 낙엽활엽수소교목(灌木性 落葉闊葉樹小喬木)으로 수고 10m까지 자라며, 가지는 거의 수평으로 퍼지고 가지끝이 아래로 처진다. 지리적으로는 중국, 일본에도 분포 생육하고 있으며 내건성(耐乾性), 내한성(耐寒性), 내음성(耐陰性), 내염성(耐塩性), 내공해성(耐公害性)이



▲매죽나무 열매

강할 뿐만 아니라 병해충에 대해서도 강하기 때문에 생육적지에 대한 제한 조건은 별로 없지만 토심이 깊고 습윤(濕潤)한 사질양토

에서 더 잘 자란다.

특히 매죽나무보다 잎이 큰 것을 왕매죽나무라고 한다.

<표 1> 매죽나무의 종류

| 국명 | 학명 | 일본명 | 영명 |
|-------|--|---------|----------|
| 매죽나무 | <i>Styrax japonica</i> S. et Z. | エゴノキ | Japanese |
| 왕매죽나무 | <i>Styrax japonica</i> var. <i>macrophylla</i> NAKAI | オオバエゴノキ | Snowbell |

〈표 2〉 수종별 생육특성

| 수종별 | 잎과 가지 | 꽃과 열매 | 분포지역 | 생육입지 |
|-------|--|--|------|--------|
| 매죽나무 | <ul style="list-style-type: none"> 작은 가지에 성모(星毛)가 있으나, 점차 없어짐. 표피가 벗겨지면서 다갈색으로 변함. 잎은 호생하며 난형(卵形)이고, 점첨두, 예저. 잎의 길이 2~8cm, 넓이 2~4cm. 잎 가장자리에 치아상(齒牙狀) 톱니가 약간 있는 때도 있고 없는 때도 있음. 엽병의 길이는 5~10mm. 잎 표면에는 털이 없고 뒷면에 털이 있으나 점차 없어져 맥액(脈液)에만 모속(毛束)이 남으며, 엽맥에 털이 있는 것도 있음. | <ul style="list-style-type: none"> 꽃은 5~6월에 백색으로 피. 꽃의 지름은 1.5~3.5cm. 화서는 총상화서(總狀花序)로 액생(腋生). 한개의 화서에 1~6개의 꽃이 달림. 7월경에 파란 열매가 달리고 9월경에 은빛(銀色)으로 익음. 열매의 길이는 1.2~1.4cm. 열매의 모양은 구형(球形) 또는 난형(卵形)이며, 끝이 뾰족한 것도 있음. 화경(花梗)의 길이 2~4cm, 소화경의 길이 1~3cm로 아래로 처짐. | 전국산야 | 산복의 양지 |
| 왕매죽나무 | <ul style="list-style-type: none"> 모든 특징이 매죽나무와 같으나, 잎이 큰 것이 다른 점임. | <ul style="list-style-type: none"> 모든 특징은 매죽나무와 같음. | 전국산야 | 산복의 양지 |

○ 조경수로써의 활용가치

5~6월에 흰색 꽃이 피어 가지 아래쪽에 질서정연하게 매달려 있는 광경은 사람의 발걸음을 멎게 할 정도로 아름답고 깨끗한 느낌을 주며, 7월부터 늦가을까지 주렁주렁 매달려 있는 은(銀)빛의 열매는 크리스마스 추리를 장식하는 장식용 전구처럼 아름답고 찬란한 경관을 창출한다. 그리고 매죽나무는 관목성(灌木性)이고 생육입지에 대한 요구도가 적기

때문에 어떠한 장소에도 식재가 가능한 조경수로 활용가치가 매우 높은 나무이며, 단목(單木)식재에 의한 조경도 좋지만 가로변, 철로변, 공원 산책로변 등 넓은 면적에 집단으로 식재하여 매죽나무 수림대를 조성하는 것도 좋을 것이다.

○ 번식 및 양묘방법

매죽나무의 번식은 근부맹아(根部萌芽)의 이식(移植) 및 종자파종으로 번식하며, 근부맹아의

이식은 춘계 식수적기에 기존목(既存木)의 뿌리에 발생한 맹아를 굴취하여 묘포에 이식하여 묘목으로 양성하면 되고, 종자에 의한 실생묘 양성은 9~10월에 익은 열매를 채취하여 외피(外皮)를 제거한 후 건조하지 않도록 보관하였다가 11월경에 노천매장 또는 저온저장을 2년간 한 다음, 4월 상순경에 끄집어 내어서 m당 0.2ℓ 씩 파종을 하고 그 위에 1.0~1.5cm 두께로 복토를 한다.