



## 새로운 조경수 82

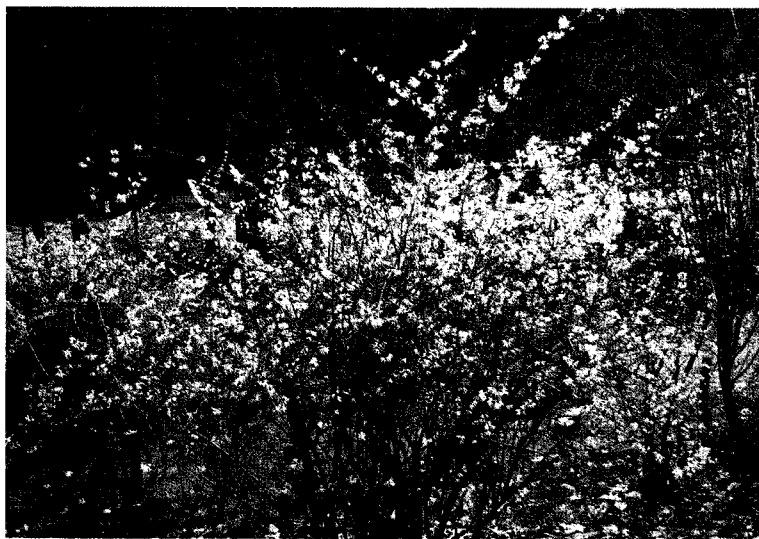
### 미선나무



김 사 일  
전 임업연구원 산림환경부장

#### 1. 종류와 생육특성

미선나무는 물푸레나무과(*Oleaceae*) 미선나무속(*Abeliohyllum*)에 속하는 나무로 1속 1종 밖에 없는 세계적인 희귀종이며 천연기념물로 지정되어 보호되고 있다. 우리나라 자생지는 충청북도 진천군 및 괴산군내의 야산 너덜경지대에 집단으로 자생하고 있다. 수고 1.5m까지 자라는 낙엽활엽수 관목으로 내한력(耐乾力), 내음력(耐陰力) 내공해력(耐公害力)은 보통이며 내건력(耐乾力), 내염력(耐鹽力)이 약한 편이어서 건조한 곳에서는 생육상태가 좋지 않고 해풍이 직접 닿는 해변에서는 염해(鹽害)를 받기 쉽다. 따라서 생육적지는 해변이 아닌 반음 반양 또는 양지로 항상 건조하지 않고 토양수분과 유기질 비료 성분이 풍부한 곳이다.



▲ 미선나무 개화전경

#### 2. 조경수로서의 활용가치

미선(美扇)나무라고 부르게 된 유래는 열매가 아름다운 부채같이 생겼다 하여 붙여진 이름이며 새하얀 꽃이 군집하여 피어있는 경관은 은은한 꽃향기와 더불어 화사한 봄날의 정취를 만끽하게 하고, 가을에

〈표 1〉 미선나무의 종류

국 명	학 명	일 본 명	영 명
미선나무	<i>Abeliophyllum distichum</i> NAKAI	ウチワノキ	White Forsythia
둥근미선나무	<i>Abeliophyllum distichum</i> NAKAI var. rotundicarpum T. LEE.	-	
분홍미선나무	<i>Abeliophyllum distichum</i> NAKAI for. <i>lilacinum</i> NAKAI	ベニバナウチワノキ	
푸른미선나무	<i>Abeliophyllum distichum</i> NAKAI for. <i>viridicalycinum</i> T. LEE	-	
상아미선나무	<i>Abeliophyllum distichum</i> NAKAI for. <i>eburneum</i> T. LEE	-	

〈표 2〉 수종별 생육특성

수 종 명	가지와 잎	꽃과 열매	분 포 지 역	생 육 입 지
미선나무	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수고 1.5m정도 자라는 낙엽활엽수관목</li> <li>• 가지는 끝이 처지며 자주 빛이 돌고 작은 가지는 4각형임</li> <li>• 골속이 계단모양임</li> <li>• 잎은 대생하며 길이 3~8cm, 넓이 0.5~3cm임</li> <li>• 잎은 난형 또는 타원상난형이며 점첨두, 원저 또는 절저(截底)임</li> <li>• 잎의 가장자리에 톱니가 없음</li> <li>• 잎자루 길이는 2~5mm 임</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 꽃은 백색으로 3~4월에 잎보다 먼저 피며 은은한 향기가 있음</li> <li>• 화서는 총상화서로 길이가 3~15cm임</li> <li>• 화관(花冠)은 4개로 갈라지고 꽃잎의 끝은 약간 오목함</li> <li>• 수술은 2개로 화통(花筒)기부에 달림</li> <li>• 열매는 시과(翅果)로 원상타원형이고 길이와 넓이가 2.5mm 정도임</li> <li>• 시과의 날개 끝이 오그라들고 반달같은 두개의 종자가 들어 있으며 9월에 익음</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 충청북도 진천군</li> <li>• 과 괴산군</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해변이 아닌 반음반양 또는 양지로 서, 향시 건조하지 않고 토양수분과 유기질이 풍부한 곳</li> </ul>
분홍미선나무	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가지와 잎의 특징은 미선나무와 같음</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 미선나무와의 차이점은 꽃빛깔이 분홍색임</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "</li> </ul>
둥근미선나무	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가지와 잎의 특징은 미선나무와 같음</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 꽃잎이 미선나무보다 둥글다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "</li> </ul>
푸른미선나무	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가지와 잎의 특징은 미선나무와 같음</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 미선나무의 꽃받침은 자색(紫色)인데 푸른미선나무의 꽃받침은 녹색임.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "</li> </ul>
상아미선나무	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가지와 잎의 특징은 미선나무와 같음</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 미선나무 꽃빛깔보다 상아(象牙)같이 연한 황색을 띠</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "</li> </ul>

익은 열매는 나비떼의 군무를 연상케 하는 특별한 정치를 자아내는 나무로 조경수로서의 활용성이 기대되는 수종이다. 꽃의 색만 다르지 생육특성은 개나리와 같다하여 영명으로 흰개나리(White Forsythia)라고 부르고 있다. 단목(單木)식재, 대상(帶狀)식재, 군상(群狀)식재 등 현재 개나리가 식재되고 있는 곳이면 미선나무로 대체가 가능하고 하천부지와 같은 넓은 면적에 집단으로 식재하여 미선나무만이 가지고 있는 독특한 경관을 조성해 봄도 좋을 것이며, 앞으로 우리나라 특산수종으로서의 미선나무 보전과 지극히 한국적인 조경의 조경소재로서 미선나무에 대한 조사, 연구가 계속되어야 한다.



▲ 미선나무 꽃과 화서

### 3. 번식 및 양묘방법

미선나무의 번식은 파종, 삽목, 분주, 휘묻이



▲ 미선나무 열매

등의 방법으로 번식이 가능하지만 주로 삽목에 의하여 번식한다. 삽목묘 양성은 하기삽목도 가능하지만 주로 춘기삽목을 많이 한다. 2월 중·하순경에 수세가 왕성한 1~2년생 가지나 맹아지(萌芽枝)를 채취하여 저온저장고에 건조하지 않도록 모래에 묻어서 저장하여 두었다 삽목시기인 4월 상·중순에 꼬집어내서 길이 15cm정도로 잘라 삽수를 조제하고 삽목 상에는 얇은 검은 비닐을 덮고 안내봉으로 먼저 구멍을 뚫고 삽목을 한다. m<sup>2</sup>당 삽목본수는 200본 정도로 하고 삽목 후에는 삽수 주위를 잘 다져서 삽수가 움직이지 않도록 고정시켜주어야 한다. 파종에 의한 실생묘 양성은 9월에 열매가 익어서 종자가 건조하기 전에 따서 바로 추진 모래와 섞어서 저온저장 또는 노천매장하여 두었다 이듬해 4월초순에 파종한다(파종사업의 표준화가 되어 있지 않음). 