

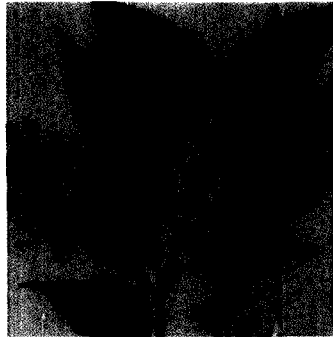
김 사 일 /

전 임업연구원 산림환경부장



# 새로운 조경수 (XVI)

## — 개회나무 —



▲ 섬개회나무의 꽃과 화서

### ○ 종류와 생육특성

우리나라에 자생하고 있는 개회나무의 종류는 개회나무, 꽃개회나무, 털개회나무, 섬개회나무 등이 있고 개회나무중에 포엽(苞葉)이 말리는 것을 수개회나무, 잎이 긴타원형이고 양끝이 좁은 것을 긴잎개회나무, 잎뒷면에 털이 있는 것을 털긴개회나무, 꽃개회나무 중에 어린가지, 소화경(小花梗), 꽃받침에 털이 있는 것을 짹짹나무, 털개회나무 중에 흰꽃이 피는 것을 흰털개회나무 그리고 섬개회나무중에 흰꽃이 피는 것을 흰섬개회나무, 어린가지

와 화서에 털이 있고 잎이 아원형(亞圓形)이며, 잎표면의 엽맥이 약간 들어간 것을 정향나무, 정향나무중에서도 흰꽃이 피는 것을 흰정향나무라고 한다.

▼ 정향나무의 개화 전경



울릉도에 자생하는 섬개회나무를 제외하고는 모두 전국적으로 분포하고 있고 내한성 및 내공해성이 강하며 수종별 생육특성을 살펴보면 다음과 같다.

### ○ 조경소재로서의 활용가치

별로 꽃을 찾아볼 수 없는 5~6월에 나무 전체를 하얗게 뒤덮고 있는 개회나무의 개화전경은 여름에 설경(雪景)을 보는 것같은 상쾌함을 느끼게 하고 그 미려(美麗)한 자태는 비할 바 없는 아름다움을 연출해 준다. 그리고 꽃개회나무, 털개회나무, 섬개회나무



▲꽃개회나무의 꽃과 화서



▲개회나무의 꽃과 화서

등은 5~6월에 연보라색 및 연분홍색 꽃이 피며 푸른 잎위로 피어 있는 꽃과 화서는 순박한 촌색시의 모습에서 느끼는 것 같은 조용하고 깨끗한 분위기를 조성하고 은은하면서도 강한 향기는 사람의 심신을 달래주는 활력소가 되기도 한다. 이들 수종은 내한성과 내공해성이 강하기 때문에 식재적지는 별로 문제될 것이 없고 도심공간(都心空間), 공원, 정원, 철로 및 도로변등의 조경수로 권장해 볼 만하다.

### ○ 번식 및 양묘방법

개회나무류의 번식은 주로 종



▲개회나무의 개화 전경

자 번식에 의하고 삼목도 가능하다. 발근율이 저조하다. 종자번식 시에는 가을(9월)에 삭과(삭果)가 벌어지기 전에 열매를 채취하여 탈종한 후 잘 보관하였다가 11월경에 종자량의 5~10배의 모래

와 섞어서 노천매장을 하여 두었다가 이듬해 봄(4월상순경)에 파종한다. 파종시에는 1㎡당 0.02ℓ의 종자를 산파(散播)하고 그위에 0.3~0.5mm 두께로 복토를 하고 짚을 얇게 깔아준다.

표1. 개회나무의 종류

국 명	학 명	일 본 명
개회나무	<i>syringa reticulata</i> Var. <i>mand shurica</i> Hara.	マソシュウハシドイ
꽃개회나무	<i>syringa wolfi</i> Schneid.	ハナハシドイ
털개회나무	<i>syringa velutina</i> Kom.	ウスバハシドイ
섬개회나무	<i>syringa venosa</i> Nakai.	タケシマシドイ

표2 수종별 생육특성

종 류	가지와 잎	꽃과 열매	분포지역	생육입지
개회나무	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 수고 4m까지 자라는 낙엽활엽 수 관목</li> <li>· 가지는 퍼지며 털이 없음</li> <li>· 잎은 대생하고 광란형(廣卵形)</li> <li>· 또는 난형이며 급점첨두</li> <li>· 잎의 길이는 5~12cm,</li> <li>· 지름은 3.5~9cm</li> <li>· 거치가 없고 잎의 양면에 털이 없음</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 꽃은 5~6월에 피고 꽃색은 백색임.</li> <li>· 화서는 원추화서(圓錐花序), 길이 5~25cm, 전년지(前年枝)에서 피고</li> <li>· 열매는 9월에 익고 긴타원형이며, 길이 20~25mm</li> </ul>	전국산야	표고 1,300m 이하의 계곡 및 산하
꽃개회나무	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 수고 4~6까지 자라는 낙엽활엽수 관목</li> <li>· 가지에 피목(皮木)이 있음</li> <li>· 잎은 대생하고 타원형 또는 긴 타원형이며 짧은 점첨두</li> <li>· 잎의 길이 10~16cm</li> <li>· 잎가장자리에 거치가 없고 뒷면에 잔털이 있음</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 꽃은 6~7월에 피고 꽃색은 연한자홍색</li> <li>· 화서는 원추화서로 새 가지끝에 달리고 털이 있으며, 길이 20~30cm</li> <li>· 열매는 9월에 익고 타원형이며 길이 10~14mm</li> </ul>	경상도, 강원도 이북	표고 700~1,800mm 산복, 산정
털개회나무	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 수고 3m까지 자라는 낙엽활엽수 관목</li> <li>· 어린가지는 가늘고 털또는 선모(腺毛)가 있음</li> <li>· 잎은 대생하고 타원형 또는 난상 타원형이며 점첨두</li> <li>· 잎의 길이는 6~10cm, 거치가 없음</li> <li>· 잎뒷면에 잔털이 밀생함</li> <li>· 잎표면에는 있는때도 있고 없는 때도 있음</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 꽃은 5~6월에 피고 꽃색은 황백색임</li> <li>· 화서는 산방상(散房狀)취산화서, 화서의 지름은 4~6cm</li> <li>· 열매는 8~9월에 백색으로 익고 타원형임</li> </ul>	전국산야	심산
섬개회나무	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 수고 1.5m까지 자라는 낙엽활엽수 관목</li> <li>· 가지는 회갈색이고 피목이 산재함</li> <li>· 잎은 대생하고 광란형 또는 아원형(亞圓形)이며 첨두</li> <li>· 잎양면에 털이 간혹있고 엽맥이 튀어나옴</li> <li>· 잎가장자리에 거치가 없음</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 꽃은 5월에 피고, 꽃색은 자주색임</li> <li>· 화서는 원추화서 전년지에서 피고, 화추에 털이 없음</li> <li>· 열매는 9월에 익고 피목이 산재하며, 길이 9~12mm</li> </ul>	울릉도	계곡