



김 사 일 / 전 임업연구원
산림환경부장

새로운 조경수(ⅡXⅡ)

— 개쉬땅나무 —

○ 종류와 생육특성

중부이북지방 산골짜기 표고 100~200m에 자라는 낙엽활엽수 관목으로 수고 2m정도 자라고 다간다지성(多幹多枝性)으로 덩굴을 이루고 생육하고 있으며 내한력과 대기오염에 강하고 양지바른 습지에서 잘 자라지만 생육입지에 대한 적응력이 강하여 어떤곳에서든 생육이 가능하다. 이 나무의 종류는 개쉬땅나무(쉬땅나무라고 하는 학자도 있음), 점쉬땅나무, 청쉬땅나무등 3종이 있고 개쉬땅나무에 비하여 앞뒷면에 털이 많은 것을 털쉬땅나무로 세분류하는 학자도 있으며 이들 수종의 생육특성은 다음과 같다.



▲개쉬땅나무의 개화전경



▲개쉬땅나무의 새순



▲개쉬땅나무의 잎



▲개쉬땅나무의 꽃과 화서

○ 조경소재로서의 활용 가치

6~7월에 피는 개쉬땅나무의 순백색 꽃은 가을에 꽃이 활짝 핀 억새밭과 갈대밭을 거니는 것 같은 시원하고 신선한 정서를 불러일으키고 독특한 꽃향기가 있으며 개화기간이 길기 때문에 조경

수로씨의 활용가치가 매우 높은 나무이다. 그리고 내한성과 내공해성이 강하고 어떠한 입지에서도 잘 자랄수 있는 수종으로 황폐지 및 절개지의 녹화, 불결한 지역의 차폐(遮蔽) 및 경관조성, 생물다리 조성등에 적합할 뿐 아니라 특히 도로 및 철도변, 도시내 하천제방 및 고수부지, 각종 공원, 휴양림, 수목원등 진입로변에 대면적 집단식재를 함으로 더욱 아름다운 경관을 연출할 수 있을 것이다.

○ 번식 및 양묘방법

개쉬땅나무류도 다른나무와 같이 파종(播種), 삽목(挿木), 분주(分株)등에 의하여 번식이 가능하다.

삽목 번식시에는 봄에 잎이 피기전에 가지를 채취하여 삽목을 한 후 일반활엽수 삽목상 관리요령에 의하여 관리를 하면 되고 하기의 녹지삽목은 활착율이 낮기 때문에 피하는 것이 좋다.

분주에 의한 번식시에는 뿌리에서 맹아(萌芽)가 많이 발생하기

때문에 분주묘 양성이 용이하며 분주시기는 봄에 잎이 피기전에 맹아를 굴취하여 묘상에 이식하여 일반활엽수 이식상 관리요령에 준하여 관리하면 된다.

종자에 의한 실생묘 양성시에는 9월에 익은 종자를 채취하여 탈각(脫殼)을 한 다음 가을에 파종상에 직파(直播)를 하여도 되고 노천매장(露天埋藏)을 하였다가 봄에 파종을 하여도 되며 파종상의 관리는 일반활엽수 파종상 관리요령에 준하면 된다.

표1. 수종의 분류

국 명	학 명	일 본 명
개쉬땅나무	Sorbaria sorbifolia var. stellipila MAX	ホザキナナカマド
점쉬땅나무	Sorbaria sorbifolia for. glandulosa T. LEE	ウラボシホザキナナカマド
청쉬땅나무	Sorbaria sorbifolia for. incerta KITAGAWA	ハタカホザキナナ카マド

표2 수종별 생육특성

수 종 명	잎 과 가 지	꽃 과 열 매	분포지역	생육입지
개쉬땅나무	<ul style="list-style-type: none"> · 수고 2m까지 자라는 낙엽활엽수관목으로 많은 줄기가 총생함. · 잎은 호생(互生)하며 기수우상복엽(奇數羽狀複葉). · 한개의 총엽병(總葉柄)에 12~23개의 소엽(小葉)이 달림. · 소엽은 꼬리처럼 길고 뾰족하며 가장자리에 복거치가 있음. · 소엽의 길이 6~10cm 넓이 1.5~2cm. · 잎의 표면에 털이 없고 뒷면에 성모가 있음. 	<ul style="list-style-type: none"> · 꽃은 6~7월에 피고 꽃색은 순백색. · 화서는 복총상화서(複總狀花序)로 가지끝에 달리고 한개의 화서에 많은 꽃이 펴. · 꽃받침잎과 꽃잎은 5개이며 수술은 40~50개. · 열매는 5개의 골돌(骨突)로 길이 6mm. · 열매에 유두상(乳頭狀)의 털이 있음. · 열매는 9월에 익는다. 	중부 이북지방	산계곡 표고 100~2,200m
점쉬땅나무	<ul style="list-style-type: none"> · 잎뒷면에 선점(腺點)이 있음. · 기타 특성은 개쉬땅나무와 같음. 	· 모든 특성이 개쉬땅나무와 같음.	중부 이북지역	산계곡 표고 100~2,200m
청쉬땅나무	<ul style="list-style-type: none"> · 꽃이 필때 잎뒷면에 털이 없음. · 기타 특성은 개쉬땅나무와 같음. 	· 모든 특성이 개쉬땅나무와 같음.	중부 이북지역	산계곡 표고 100~2,200m