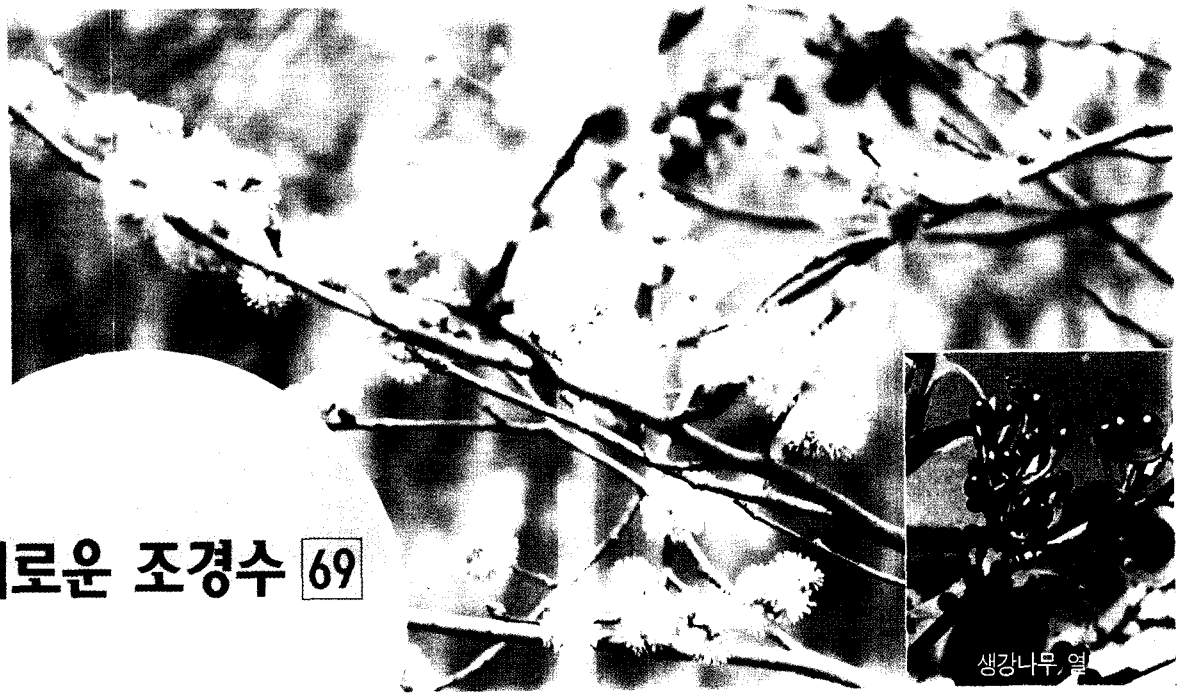

▲ 생강나무의 꽃과 학서

새로운 조경수 69

김 사 일
전 임업연구원 산림환경부장

1. 종류와 생육특성

생강나무는 녹나무과(Lauraceae)의 생강나무속(Lindera)에 속하고, 생강나무속에는 세계적으로 약 100종의 나무가 있다. 이들은 주로 지구 북반구의 열대·난대·온대지역에 분포하고 있고, 특히 아시아 지역에 많이 분포하고 있으며, 우리나라에 자생하고 있는 생강나무는 중국과 일본에도 분포하고 있다. 우리나라에 생육하고 있는 기본 종은 생강나무 단 1종 뿐이지만, 품종으로 둥근잎생강나무, 고로쇠생강나무, 털생강나무 등이 있고 내한력, 내음력, 내건력, 내염력, 내공해력이 강하여 도심지, 숲속, 해변지역 등 어떠한 입지에서도 생육이 가능하지만 특히, 계곡과 산록부의 너덜경과 같은 자갈밭에서 잘 자라고 있다.

2. 조경수로서의 활용가치

이른 봄에 나뭇잎이 나기전에 노란 꽃이 피어 수십개식 뭉쳐 한 개의 꽃송이를 형성하고, 이러한 노란 꽃송이가 나무 전체를 뒤덮고 있는

〈표 1〉 생강나무의 종류

국 명	학 명	일 본 명	영 명
생강나무	*Lindera obtusiloba* BI.	タンコウバイ	Spice Bush
둥근잎생강나무	*Lindera obtusiloba* BI. for. *ovata* T. LEE.	マルバタンコウバイ	
고로쇠생강나무	*Lindera obtusiloba* BI. for. *quinquelobum* UYEKI	コレツタンコウバイ	
털생강나무	*Lindera obtusiloba* BI. for. *villosum* NAKAI	ケタンコウバイ	

〈표 2〉 수종별 생육특성

수종명	가지와 잎	꽃과 열매	분 포 지 역	생 육 입 지
생강나무	• 낙엽활엽수 관목으로 수고 3m 정도 자람 • 잎은 호생하고 난상원형(卵狀圓形)으로 잎의 끝 부분이 3~5개로 갈라짐 • 잎의 길이는 5~15cm, 넓이는 4~13cm임 • 잎의 가장자리에 톱니가 없고 심장저, 원두 • 잎 뒷면 엽맥에 털이 있음	• 꽃은 3월에 잎이 피기전에 녹황색으로 핌 • 화서는 산형화서(傘形花序)로 한 개의 화서에 많은 꽃이 뭉쳐서 핌 • 꽃은 이가화(雌家花)며, 화경(花梗)이 없음 • 열매는 장과(漿果)로 지름 7~8mm 정도임 • 열매는 녹색, 황색, 홍색의 순서로 색깔이 변하여 9월이 되면 흑색으로 완숙함 • 1ℓ 당 종자입수 3,800개 1kg당 6,800개임	• 우리나라 전역 • 중국, 일본	계곡 산록부의 너덜정과 같은 석력(礫)지에서 잘 자람
둥근잎 생강나무	• 잎이 생강나무처럼 갈라지지 않고 둥글다	〃	〃	〃
고로쇠 생강나무	• 수관(樹冠)상부의 잎은 5갈래로, 중앙부의 잎은 3갈래로 갈라지지만 하부의 잎은 갈라지지 않는 난상원형(卵狀圓形)임	〃	〃	〃
털생강 나무	• 잎 뒷면에 긴 견모(絹毛)가 있음	〃	〃	〃

경관은 같은 시기에 피는 산수유·풍년화의 꽃보다 꽃 빛깔이 선명하여 더욱 아름답다. 그리고 생강나무는 내음력이 강하여 그늘이 지는 숲속에서도 잘 자라고 꽃도 잘 피기 때문에 봄을 알리는 전령사(傳令使)로서 손색이 없는 나무로 외국에서는 조경수로 많이 활용하고 있으며, 우리나라에서는 아직 조경수로 활용되지 못하고 있는 상태지만 앞으로 전망이 밝은 나무이다.

생강나무는 관목성(灌木性)이고, 내음력이 강하므로 교목림(喬木林)의 하층식생(下層植生)으