

새로운 조경수  
105  
황금사슬꽃나무속  
*Laburnum*

황금사슬꽃나무 개화 전경  
*Laburnum anagyroides*



**김사일**  
(전 임업연구원 산림환경부장)

● **종류와 생육특성**

콩과(Leguminosae)의 황금사슬꽃나무속(Laburnum)에는 2종의 수종이 있으며, 유럽, 서부 아시아, 북비 대륙의 북부지역에 분포하고 있다. 낙엽활엽수 소교목으로

로 잎은 3출복엽(3出複葉)이며 잎자루는 길다. 꽃은 황금색이며 총상화서의 많은 꽃송이가 등나무처럼 아래로 주렁주렁 달려있는 모양은 대단히 아름답다. 열매는 콩깍지형으로 갈색을 띠고 안에 검은 종자가 들어 있다. 생육입지는 서늘한 기후로서 습도가 다소 높고 햇볕이 잘 드는 곳으로, 배수가 잘 되고 비료분이 다소 풍부한 토양에서는 잘 자라지만 배수가 잘 되지 않는 저습지에서는 잘 자라지 못한다. 그리고 이 나무는 독성이 강해서 함부로 다루어서는 안 된다.

〈표1〉 황금사슬꽃나무의 종류

국명	학명	일본명	영명
황금사슬꽃나무	<i>Laburnum anagyroides</i>	キンレイカ	Golden Chain Tree
	<i>(Laburnum vulgare)</i>		(Bean Tree)
긴 황금사슬꽃나무	<i>Laburnum x watereri</i>		Voss Laburnum (Waterer Laburnum)

〈표2〉 수종별 생육특성

수종명	가지와 잎	꽃과 열매	분포지역	생육입지
<b>황금사슬꽃나무</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 수고 10m정도 자라는 낙엽활엽수 소교목임</li> <li>· 잎은 3출복엽(3出複葉)이며, 잎자루가 길고 소엽의 크기는 8cm 정도임</li> <li>· 소엽은 난상피침형, 둔두 또는 예두임</li> <li>· 소엽은 회록색이며, 뒷면에 솜털이 덮혀 있음</li> <li>· 나무에 강한 독성이 있음</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 꽃은 5~6월에 크기가 2cm 정도되는 원두콩꽃모양의 노란 꽃이 핌</li> <li>· 화서는 총상화서로 등나무 같이 아래로 드리워짐</li> <li>· 화서의 길이는 15~20cm 정도 됨</li> <li>· 열매는 콩깍지 모양을 하고 길이가 5cm 정도되며, 솜털이 덮혀있음</li> <li>· 꼭지 속에는 검은 종자가 들어 있음</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 유럽 및 북미 대륙의 북부지역에 분포</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 온대북부지역으로 서늘한 기후면서 공중 습도가 다소 높은 지역</li> <li>· 햇볕이 잘 드는 곳으로 배수가 잘 되고 비료분이 다소 풍부한 토양에서 잘 자람</li> <li>· 배수가 잘 되지 않는 저습지에서는 잘 자라지 못함</li> </ul>
<b>긴황금사슬꽃나무</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 수고 8~10cm정도 자라는 낙엽활엽수 소교목으로 잎이 짙은 녹색임</li> <li>· 가지와 잎의 여타 특징은 황금사슬꽃나무와 비슷함</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 화서의 길이가 40~60cm로 황금사슬꽃나무 보다 2배 정도 길다</li> <li>· 꽃과 열매의 여타 특징은 황금사슬꽃나무와 같음</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 동·북유럽 및 미국의 북부지역</li> </ul>	



- 1 긴 황금사슬꽃나무의 개화 전경(노르웨이, 베르겐)  
*Laburnumxwatereri*
- 2 황금사슬꽃나무의 꽃과 화서(덴마크, 코펜하겐)
- 3 긴 황금사슬꽃나무의 꽃과 화서
- 4 황금사슬꽃나무의 아치

\*4번 사진은 "Botanica's Pocket "Trees & Shrubs" 에서 인용한 사진임

### ● 조경수로서의 활용가치

- 5~6월에 등나무 꽃 같이 생긴 노란 꽃이 피어 있는 화서가나뭇가지 아래로 주렁주렁 길게 드리워져 있는 모양은 보기드문 아름다운 정경(情景)이며, 유럽 각국과 미국에서는 이미 오랜전부터 조경수로 식재하고 있다. 덴마크, 노르웨이 등 추운지역에서도 잘 자라고 있는 것으로 보아 우리나라에 도입하여 식재하여도 잘 자랄 수 있을 것으로 예상된다.
- 특히 공원, 큰 정원, 학교 입구 등에 목재나 쇠파이프 등으로 사람이 마음대로 출입할 수 있는 크기의 아치를 만들어 세우고 양쪽에 황금사슬꽃나무를 심어 아치를 피폭하게 하여 황금사슬꽃나무 터널을 만들고 그 속에 왕래하게 되면 별천지 같은 황금사슬꽃나무의 황홀한 아름다움을 만끽할 수 있다.
- 가지가 밀생하거나 경쟁이 심하여 일부 제거하여 주어야 할 필요성이 있을 때는 새가지가 굳어지기 전에 빨리 제거하여 주어야 하며, 나무에 독성이 있으므로 반드시 장갑을 착용하고 작업을 하여야 한다.

### ● 번식 및 양묘방법

- 번식은 종자 파종과 접목으로 번식한다.
- 파종에 의한 실생묘 양묘는 가을에 익은 열매를 채취하여 그늘에 말려 종자를 털어 내어 가을에 바로 직파하는 것이 가장 좋고, 보관하여 두었다 봄에 파종하여도 무방하다. 접복묘 양성은 장미처럼 여름에 아점으로 번식한다. ☂

