

# 새로운 조경수 - 조팝나무 -

김 사 일 / 입업연구원 부장



조팝나무

다. 조팝나무의 꽃송이 모양이 좁쌀을 튀겨서 붙여 놓은 것과 흡사하다 하여 처음에는 조팝나무라고 불렀는데 조팝이 조팝으로 변하여 현재는 조팝나무라고 부르고 있으며 조팝나무의 종류와 생육 특성은 표 1, 2와 같다. 학자에 따라서는 아래에 열거한 조팝나무 외 설악조팝나무, 만첩조팝나무, 좀조팝나무, 초평조팝나무, 털인가목조팝나무, 기장조팝나무등으로 세분류하고 있다.

## ■ 종류와 생육특성

현재 우리나라에 생육하고 있는 조팝나무의 종류는 도입 및 자생종을 포함해서 20여종이나 되고 몇 수종을 제외하고는 거의 대부분의 수종이 전국 산야에 넓게 분포하고 있으며 낙엽 활엽관목(落葉闊葉灌木)으로 군집생육(群集生育)을 하고 있



공조팝나무



참조팝나무



덤불조팝나무

표 1. 조팝나무의 종류

국 명	학 명	일 본 명
조팝나무	<i>Spiraea prunifolia</i> var. <i>simpliciflora</i> Nakai	ヒトエノツジミバナ
가는잎조팝나무	<i>Spiraea thrnbergii</i> S.	코키야나키
인가목조팝나무	<i>Spiraea chamaedryfolia</i> var. <i>almifolia</i> (Scop.) Max.	이즈신모ツ케
공조팝나무	<i>Spiraea cantoniensis</i> Lour.	코테마리
산조팝나무	<i>Spiraea blumei</i> G. Don.	야마시모ツ케
긴잎산조팝나무	<i>Spiraea pseudo - crenata</i> Nakai.	나가바노야마시모ツ케
긴잎조팝나무	<i>Spiraea media</i> Schm.	나가바시모ツ케
떡조팝나무	<i>Spiraea chartacea</i> Nakai	아쯔바시모ツ케
당조팝나무	<i>Spiraea chinensis</i> Max.	토우시모ツ케
꼬리조팝나무	<i>Spiraea salicifolia</i> L.	호자키시모ツ케
일본조팝나무	<i>Spiraea japonica</i> L. fil.	시모ツ케
둥근잎조팝나무	<i>Spiraea betulifolia</i> Pall.	말바시모ツ케
갈기조팝나무	<i>Spiraea frichocarpa</i> Nakai.	쵸우센코데미리
참조팝나무	<i>Spiraea tritschiana</i> Schneid.	쵸우센시모ツ케
덤불조팝나무	<i>Spiraea miynbei</i> Koidz.	모리시모ツ케
아구장나무	<i>Spiraea pubescens</i> Turcz.	우스바시모시케



꼬리조팝나무

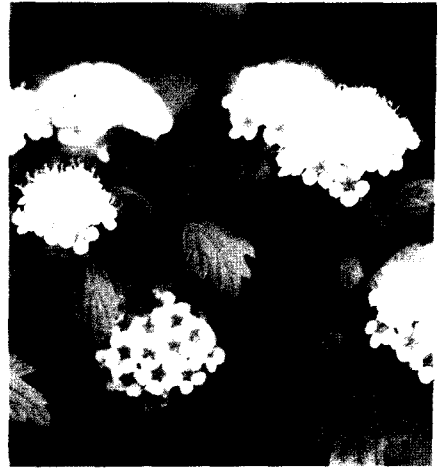


갈기조팝나무



당조팝나무

아구장나무



인가목 조팝나무



떡조팝나무

표2. 조팝나무의 종류별 생육특성

국 명	분포지역	잎 모 양	꽃모양 및 꽃색	개화시기	열매의 숙 기	생 육 입 지
조팝나무	전국 (함북제외)	도란피침형 (倒卵披針形)	산형화서 (散形花序), 백색	4 월	9월	산록양지
가느잎조팝나무	중국, 일본	선상피침형 (線狀披針形)	수상화서 (穗狀花序) 백색, 겹꽃	4	-	산록양지
인가목조팝나무	전국 (경북 이북)	란형 (卵形)	방상화서 (房狀花序), 백색	5~6	9월	심산수림아래
공조팝나무	중국	피침형 (披針形)	산형화서 (散形花序), 백색	4~5	9월	산록양지
산조팝나무	전국 (전남북제외)	광도란형 (廣倒卵形)	초산형화서 (梢散形花序), 백색	4~5	9월	심산의 바위틈
긴잎산조팝나무	평북, 함북 (명천)	장타원형 (長橢圓形)	산방화서 (散房花序), 백색	4~5	9월	산록양지
긴잎조팝나무	함북 (백두산)	란상타원형 (卵狀橢圓形)	산방화서 (散房花序), 백색	4~5	9월	산록
떡조팝나무	전남 매가도 (梅加島)	도란형 (倒卵形)	산방화서 (散房花序), 백색	4~5	9월	산북반위틈
당조팝나무	경북, 강원, 황해, 함북	광란형 (廣卵形)	방상화서 (房狀花序), 백색	5~6	9월	산지
포리조팝나무	전국, (경북 이북)	피침형 (披針形)	원추화서 (圓錐花序), 담홍색	8	9월	계곡습지
일본조팝나무	일본	피침형 (披針形)	산방화서 (散房花序), 담홍색	6	9월	산야
등근잎조팝나무	서울 (북한산)	란상타원형 (卵狀橢圓形)	방상원추화서 (房狀圓錐花序), 백색	5~6	8월	산북바위틈
갈기조팝나무	전국 (경북 이북)	장타원형 (長橢圓形)	복산방화서 (複散房花序), 백색	4~5	9월	산야
덤불조팝나무	강원 이북	광피침형 (廣披針形)	기산화서 (岐散花序), 백색	4~5	6월	심산유곡
아구장나무	경북, 충북 이북	도란형 (倒卵形)	초산형화서 (梢散形花序), 백색	5	8월	심산바위틈
참조팝나무	강원, 평북, 함남북	타원형 (橢圓形)	기산화서 (岐散花序), 백색	5~6	9월	산북이상계곡



가논잎 조팝나무



일본 조팝나무

### ■ 조경소재로서의 활용가치

담홍색의 꽃이피는 꼬리조팝나무와 일본조팝나무를 제외하고는 모두 흰색의 꽃이 피며 좁쌀을 튀겨놓은 것 같은 흰꽃송이가 가지끝에 뭉쳐서 피기 때

문에 수상설화(樹上雪花)를 보는 것 같은 느낌을 주며 또 군집을 이루고 있기 때문에 전체적인 경관은 설경(雪景)을 방불케 하고 개화기간도 10~15일이나 되며 뱃나무, 개나리, 철쭉류보다 길다.

조팝나무는 군집을 이루고 생육하는 것을 좋아하는 낙엽활엽관목류로 분포지역이 넓고, 척박지에서도 비교적 잘자라기 때문에 조경용으로 식재할 시 식재적지 및 사후관리에 크게 신경 쓸 필요가 없다.

조경소재로서 활용성에 있어서는 공원, 정원의 경관용, 현관진입로, 건물 주변등의 생울타리용, 사면절개지(斜面切開地) 피복용, 적층암벽(積層岩壁) 마감용등 조경소재로서 활용가치가 매우 크다.

### ■ 번식 및 육묘방법

종자, 삽목, 분주(分株)등으로 번식 및 양묘가 가능하며 종자로 양묘코지 할 때는 종자숙기(種子熟期)인 9~10월에 종자를 채취하여 기건상온저장(氣乾常溫貯藏)하였다가 4월에 파종, 파종시에는 파종 하루전에 침수시켜 두었다가 건져서 종자량의 약 20~30배되는 모래와 고루 섞어서 산파(散播), 조팝나무의 종자는 세립(細粒)이기 때문에 파종후 흙을 덮어서는 아니되며

파종전에 상면(床面)에 이끼를 고루 깔는가 질석(Vermiculite)을 얇게 산포하고 그 위에 파종, 파종후에는 관수를 충분히 하여야 한다.

삽목으로 양묘코지 할 때는 앞이 피기전인 3월과 앞이핀 후인 7월에 삽수를 채취하여 삽수길이 10~15cm로 조제하여 삽목을 하되 상토(床土)는 배수가 잘되는 마사토(麻砂土)가 좋다.

분주법은 가장 안전한 증식방법이나 기존목에서 분주하여야 하므로 일시 다량 증식에는 문제가 있다.