2020년 이야기가 있는

인천수목원

인천대공원사업소

머리말

인천수목원은 도심 속에 위치한 공립수목원으로서 인천, 경기, 서울 등 각지에서 연간 40만 명에 달하는 시민들이 방문하고 있으며 순비기, 대청부채와 같은 서북부 도서지역과 육상지역의 주요 식물 1,360여종 이상의 수종을 보유하고 있는 산림자원의 보고입니다.

최근 아이들의 전인적 성장과 도시민들의 행복감을 높여주는 숲교육과 도시숲에 대한 사회적 관심이 높아지고 있습니다. 이러한 관심에 발맞춰 인천수목원에서는 보유하고 있는 식물자원을 활용하여 모든 연령층이 이용할 수 있는 숲해설 프로그램을 운영하고 있습니다.

인천수목원 숲해설 프로그램은 수목원의 기능과 역할 소개와 더불어 산림 속 다양한 생물에 대한 이해를 도와주는 교육 서비스입니다. 숲해설가들의 흥미진진한 해설을 통해 식물에 한걸음 더 다가서서 식물을 이해하고 친숙해질 수 있어 자연의 소중함과 보호의 중요성을 자연스럽게 인식 할 수 있습니다.

이번에 발간되는 수목원 숲해설 도감은 그간 수목원 내 여러 식물을 대상으로 조사, 관찰하여 한데 모은 귀중한 자료입니다. 앞으로 많은 시민들의 수목에 대한 이해를 돕고, 인천수목원의 숲해설이 한 단계 더 발전하는 밑거름으로 소중하게 쓰이길 기원합니다.

숲해설 도감 작성을 위해 노력해주신 숲해설가분들의 노고와 인천수목원 숲해설 교육 운영에 애써주신 여러분들께도 감사의 말씀을 전합니다.

2020년 12월

인천대공원사업소장 서 치 선

일러두기

인천수목원은 인천의 자생식물과 도시녹화식물 전시를 중심 테마로 식물을 수집 · 보전하고 있으며 시민들에게 숲에서 즐길 수 있는 휴양과 교육을 제공하기 위한 곳입니다. 총 면적은 255,859㎡으로 3개 지구, 43개 전시원으로 구성되어 있으며 약 1,363종의 다양한 식물 자원을 보유하고 있습니다. 이 책에서는 인천수목원의 보유수종 중 168종을 선별하여 실었습니다.

본문의 구성은 3개 지구인 테마식물원지구, 희귀자생비교식물원지구, 도시녹화식물원지구로 크게 나누고, 각 지구에 포함된 수목전시원에서 볼 수 있는 주요 나무(일부 초본 포함)를 선별하여 나무 이름, 학명, 특징과 사진, 해설 포인트에 대한 내용을 다루었습니다.

《나무의 이름》은 종의 국명과 영명을 함께 표기하였고 아래에 분류체계, 학명, 특징에 대해 서술하였으며 해당 내용은 국립수목원 국가생물종지식정보시스템, 환경부 국립생물자원관 생물다양성정보 등을 참고로 하여 작성하였습니다.

《나무의 모습》은 수형, 잎, 꽃(암꽃 · 수꽃), 열매와 종자, 수피(나무껍질), 잔가지, 겨울눈 등 각 기관의 사진을 실어 나무의 특징을 관찰 할 수 있도록 하였습니다. 《해설 포인트》는 나무이름의 어원이나 전설, 꽃말, 쓰임새 및 자생지 정보 등 나무에 대한 숲해설 이야기를 실어 책 내용에 재미를 더했습니다.

Contents

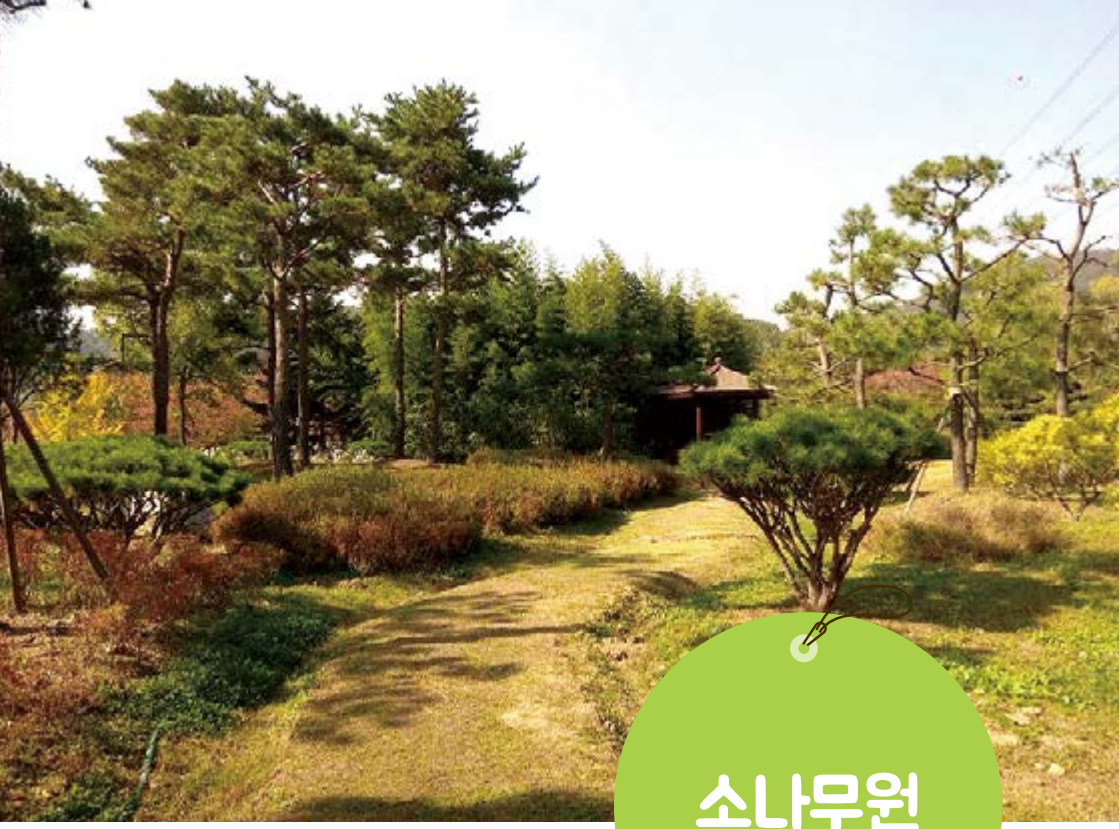
머리말 2
일러두기 3

테마식물원지구
- 소나무원 7
- 오감원 14
- 사계원 40
- 나무백가지원 57
- 실용식물원 108
- 문화식물원 115

희귀자생비교식물원지구
- 해안사구원 123
- 침엽수원 130
- 활엽수원 137
- 희귀자생원 154
- 비교식물원 161
- 모란·작약·수국원 172

도시녹화식물원지구
- 벽면녹화원 179
- 계류 연못원 182
- 암석원 186
- 자연생태원 189

테마식물원
지구



소나무원

곰솔
리기다소나무
방크스소나무
백송
소나무
솔송나무

우리나라 어디에서나 볼 수 있고 한국 인들이 가장 좋아하는 나무는 늘 푸른 소나무입니다. 소나무원은 소나무과의 소나무, 곰솔, 리기다소나무, 백송 등과 울릉도에서 자생하는 솔송나무, 섬잣나무 등을 모아둔 원입니다

곰솔 Japanese Black Pine

분 류 소나무과 > 소나무속 > 곰솔

학 명 *Pinus thunbergii* Parl.

특 징 상록침엽교목으로 20m 정도 자란다. 5월에 피는 수꽃차례는 자갈색이고 암꽃차례는 자적색이다. 열매는 다음해 9월에 녹갈색으로 익으며 종자는 달걀모양 또는 타원형으로 표면의 색은 자흑색이다.

나무의 모습

수꽃

열매

해설 포인트

- 주로 바닷가에서 잘 자라기 때문에 해송이라고도 불린다.
- 소나무의 줄기가 붉은 반면 해송은 흑갈색의 껍질을 가지므로 한자 이름은 흑송이다.
- 목재는 건축, 토목, 펄프재로 쓰이고, 수피, 화분, 송진, 잎 등은 식용, 약용으로 이용한다.
- 꽃말은 '불로장수' 이다.

리기다소나무 Pitch Pine

분 류 소나무과 > 소나무속 > 리기다소나무

학 명 *Pinus rigida* Mill.

특 징 상록침엽교목으로 25m 정도 자란다. 잎은 3~4개 모여 난다. 암수한그루이고 꽃은 5월에 피고 암꽃차례는 뭉쳐난다. 열매는 다음해 9월에 익고 종자에는 날개가 있다.

나무의 모습

수꽃

열매

해설 포인트

- 잎이 세갈래로 자라 우리 이름은 삼엽송이다.
- 1960~70년대에 산림녹화사업으로 민둥산 녹화를 위하여 생존력과 신속력이 강한 리기다소나무를 많이 심었다.
- 송진이 많고 줄기 여기저기에 털북숭이처럼 보이는 맹아를 만든다.
- 꽃말은 '희망의 속삭임'과 '철학'이다.

방크스소나무 Jack Pine

분 류 소나무과 > 소나무속 > 소나무

학 명 *Pinus banksiana* Lamb.

특 징 상록침엽교목으로 25m 정도 자란다. 2개씩 속생하는 잎은 굵고 짧으며 비틀려 퍼진다. 암수한그루로 5월에 황갈색의 꽃이 핀다. 열매는 원뿔형으로 다음해 10월에 성숙한다.

나무의 모습

수꽃·암꽃

열매

해설 포인트

- 북아메리카가 원산지이며 햇볕을 좋아하고 맹아력이 강하다.
- 짧은잎 소나무, 방구스소나무라고도 부른다. 잎은 2장씩 묶어나며 3~4㎝ 정도로 짧고 비틀어 난다.
- 건축재나 펄프재 등으로 쓰이나 재질이 약해 빨리 썩는 단점이 있다.
- 화재가 난 숲의 선구식물로 사방용으로 식재했던 나무였다.

백송 Lacebark Pine

분 류 소나무과 > 소나무속> 백송

학 명 *Pinus bungeana* Zucc. ex Endl.

특 징 상록침엽교목으로 15m 정도 자란다. 암수한그루로 4~5월에 개화하고, 열매는 달걀모양으로 10~11월에 성숙하며 줄기는 연한 녹색을 띠다가 껍질이 벗겨져 회백색으로 변한다.

나무의 모습

수꽃

열매

해설 포인트

- 백송이라는 이름은 나무껍질이 벗겨져 백색 또는 회백색을 띄는 것에서 유래되었고, 북한에서는 흰소나무라고 불린다.
- 우리나라에는 600여년 전에 도입되었으며, 예로부터 귀한나무로 여겨 궁궐과 정원에 식재했다.
- 꽃말은 '백년해로' 라 한다.

소나무 Korean Red Pine

분 류 소나무과 > 소나무속 > 소나무

학 명 *Pinus densiflora* Siebold & Zucc.

특 징 상록침엽교목으로 35m 정도 자란다. 갈색의 수꽃차례는 타원형으로 5월에 새가지 밑부분에 달리며, 암꽃차례는 자주색이다. 솔방울 열매는 다음해 9월에 성숙한다.

나무의 모습

암꽃

열매

해설 포인트

- 주로 솔나무 · 송목 · 적송 · 육송 등으로 부르고 태백산맥 일대의 소나무를 강송이라 하며, 춘양역에서 집산되어 반출되었기에 춘양목이라고도 부른다.
- 거북선을 만들 때 쓰일 만큼 목재로 훌륭하고, 송화가루로 다식을 만들어 먹기도 하였다.
- 꽃말은 '불로장생' 이다.

솔송나무 a Hemlock Spruce

분류 소나무과 > 솔송나무속 > 솔송나무

학명 *Tsuga sieboldii* Carriere

특징 상록침엽교목으로 30m 정도 자란다. 수형은 우산형을 유지하며 꽃은 자색으로 5월에 피고 암꽃은 가지 끝에 아래를 향해 달린다.

나무의 모습

수꽃·암꽃

열매

해설 포인트

- 잎은 주목과 비슷한데 잔잔하여 관상미가 있다.
- 우리나라에서는 울릉도에만 분포하고, 대하동 솔송나무 군락지가 천연기념물 제50호로 지정 보호되고 있다.
- 정원수로 흔히 심고 있는데 배수가 좋은 응달진 곳을 좋아한다.
- 북미의 솔송나무는 구조용재로 쓰이는 대표적인 목재생산 나무다.
- 꽃말은 '행복한 마음'이라 한다.

오감원

산초나무
상산
해당화
중국복자기
사람주나무
매발톱나무
벽오동
모과나무
산사나무
다릅나무
삼지닥나무
시무나무
음나무
배롱나무
노각나무
굴참나무
조각자나무
주엽나무
개암나무
벚나무
보리수
산수유
왕대
이대
솜대

오감원은 향을 발산하는 식물을 모은 '후각원', 독특한 맛이나는 '미각원', 모양이 특이한 식물을 모아둔 '시각원', 다양한 촉감을 느낄 수 있는 '촉감원', 산들바람에도 소리를 내는 '청각원'으로 다섯가지 감각을 느낄 수 있는 식물을 모아둔 원입니다.

산초나무 a Prickly Ash

분류 운향과 > 초피나무속 > 산초나무

학명 *Zanthoxylum schinifolium* Siebold & Zucc.

특징 낙엽활엽관목으로 3m 정도 자란다. 암수딴그루로 8~9월에 피고 연한 녹색으로 개화한다. 꽃대축에 잔가시가 있다. 잎은 1회 깃꼴겹잎이며 산초 특유의 향기가 있다.

나무의 모습

꽃

열매

해설 포인트

- 초피나무와 비슷하지만 가지의 가시가 어긋나고 꽃이 산방꽃차례에 달리며, 길이 2㎜ 정도의 꽃잎이 있는 점이 다르다.
- 나뭇가지를 천초목(川椒木), 종자를 초목(椒目)이라고 한다.
- 열매는 향미료로 쓰이고, 잎은 봄, 가을에 굴에 넣어 식용하기도 한다.
- 꽃말은 '온화' '희생'이다.

상산 Antifebrile Dichroa

분 류 운향과 > 상산속 > 상산

학 명 *Orixa japonica* Thunb.

특 징 낙엽활엽관목으로 2m 정도 자란다. 암수딴그루로 황록색의 꽃을 피우며 잎은 타원형으로 어긋난다. 열매는 9~10월에 익으며 종자는 검은색이다.

나무의 모습

꽃

열매

해설 포인트

- 중국명 취상산에서 유래한 것으로, 실제로 잎과 줄기에 강렬한 향기가 있다. 일본명 역시 '냄새가 나는 나무'라는 의미다.
- 줄기와 잎을 삶은 물을 이용하여 말과 소 등의 가축들에게 뿌려 이 등의 기생충을 죽이는 곳에 쓰였다.
- 식별 포인트는 2장씩 어긋나는 잎과 열매, 향기이다.

해당화 Rose

분류 장미과 > 장미속 > 해당화

학명 *Rosa rugosa* Thunb.

특징 낙엽활엽관목, 1.5m 정도 자란다. 5~7월에 새가지 끝에 진분홍색 꽃이 핀다. 열매는 광택이 있는 적색으로 끝에 꽃받침이 붙어 있다. 줄기에 가시와 융털이 있다.

나무의 모습

잎

열매

해설 포인트

- 모래땅과 같은 물빠짐이 좋고 햇볕이 잘 드는 바닷가의 모래언덕이나 산기슭에서 잘 자란다. 꽃은 향기가 진해 향수의 원료로 쓰인다.
- 고려시대 원나라에 끌려가는 누나를 두고 그리워하던 어린 동생이 배고프고 지쳐서 쓰러진 자리에 해당화가 피었다는 이야기가 전해 내려온다.
- 꽃말은 '온화'이다.

중국복자기 Paperbark Maple

분 류 단풍나무과 > 단풍나무속 > 중국복자기

학 명 *Acer griseum* (Franch.) Pax

특 징 낙엽활엽소교목으로 6~7m 정도 자란다. 웅예이가화로 수꽃의 단성화는 언제나 다른 그루에 맺는다. 매끄럽고 광택이 나는 오렌지빛 또는 적색의 수피를 가지고 있다.

나무의 모습

잎

열매

해설 포인트

- 3~4년 이상의 오래된 수피는 종이같이 얇게 벗겨지며, 헐피단풍, 적피단풍, 종이껍질 단풍으로 불리기도 한다.
- 단풍나무 품종이 가장 많이 자생하고 있는 중국에서 최우량으로 꼽히며, 영국 왕립 원예협회에서는 우수품종으로 선정하였다.
- 꽃말은 '약속' 이다.

사람주나무 Tallow Tree

분 류 대극과 > 사람주나무속 > 사람주나무

학 명 *Sapium japonicum* (Siebold & Zucc.) Pax & Hoffm

특 징 낙엽활엽소교목으로 6m 정도 자란다. 암수한그루이며 6~10㎝의 총상꽃차례로 핀다. 삭과 열매는 3개로 갈라지고, 종자가 3개씩 들어있다.

나무의 모습

꽃

열매

해설 포인트

- 이름의 유래는 사람 피부 같은 수피와 가을에 붉은 단풍이 든다는 의미로 붉을 주(朱)를 붙여되었다는 설이 있다.
- 난대성 수종으로 밑에서 많은 줄기가 올라와 아름다운 수형을 만든다.
- 가지 또는 잎에 상처를 내면 백색 유액이 흘러나온다.
- 목재가 단단하여 농업용 도구로 사용되며, 종자나 수피는 이뇨제, 구충제로 쓰인다.

매발톱나무 Amur Barberry

분 류 매자나무과 > 매자나무속 > 매발톱나무

학 명 *Berberis amurensis* Rupr.

특 징 낙엽활엽관목으로 2m 정도로 자란다. 꽃은 5~10월 초에 황색의 꽃이 달리고, 잎은 새가지에서 어긋나고 짧은가지에서는 모여나기 한 것처럼 보인다.

나무의 모습

줄기

꽃

해설 포인트

- 줄기의 턱잎이 변하여 매의 발톱 같은 날카로운 가시가 3개씩 달리므로 매발톱나무라고 한다.
- 목부는 소벽(小蘗)이라 부르고 약재로 사용하며, 잎과 가지는 염료로 쓰이기도 한다.
- 유사종으로는 왕매발톱나무, 섬매발톱나무, 매자나무, 당매자나무 등이 있다.
- 꽃말은 '승리의 맹세' 이다.

벽오동 Chinese Parasol Tree

분류 벽오동과 > 벽오동속 > 벽오동

학명 *Firmiana simplex* (L.) W.F.Wight

특징 낙엽활엽교목으로 15m 정도 자란다. 줄기의 나무껍질이 푸른색을 띤다. 잎자루가 잎보다 길고, 꽃은 암수딴꽃이나 한 꽃차례로 가지 끝에 달린다.

나무의 모습

꽃

열매

해설 포인트

- 잎은 오동나무처럼 크고, 줄기는 푸른색을 띠고 있어 벽오동이라고 부른다.
- 벽오동에는 봉황이 깃들어 산다는 전설이 있어 '벽오동 심은 뜻은 봉황을 보려더니 내심은 타는 디 기다려도 아니 오고, 무심한 일편명월이 빈가지에 걸려 세라' 라는 풍취어린 시가 전해진다.
- 꽃말은 '사모', '그리움' 이다.

모과나무 Chinese Quince

분 류 장미과 > 명자나무속 > 모과나무

학 명 *Chaenomeles sinensis* (Thouin) Koehne

특 징 낙엽활엽교목으로 10m 정도 자란다. 꽃은 분홍색으로 4월 말에 피며 수피는 회녹색 또는 녹갈색 얼룩무늬가 있고 비늘모양으로 벗겨진다. 타원형의 열매는 노란색으로 익고 향기가 좋다.

나무의 모습

꽃

열매

해설 포인트

- 노란 열매가 참외를 닮아 '나무에 달린 참외'라는 뜻으로 '목과'라고 부르다가 모과가 되었다.
- 아름다운 얼룩무늬 수피를 가지고 있으며, 열매는 향이 좋아 매혹적이지만 실제로 먹으면 떫은맛에 놀란다.
- 꽃말은 '평범, 유혹, 유일한 사랑'이다.

산사나무 Chinese Hawthorn

분류 장미과 > 산사나무속 > 산사나무

학명 *Crataegus pinnatifida* Bunge

특징 낙엽활엽교목으로 6m 정도 자란다. 4~5월에 배꽃 같은 흰색의 작은 꽃이 뭉쳐서 핀다. 열매는 9~10월에 빨갛게 혹은 노랗게 익는다.

나무의 모습

꽃

열매

해설 포인트

- 가을에 성숙한 열매를 잘게 썰어서 햇볕에 건조한 것을 '산사'라 한다.
- 한방에서는 치습제, 평습제로 쓰고, 고기를 먹은 후 소화제로 사용 한다.
- 열매 특유의 신맛을 살려 떡, 술 등 별미의 음식을 만드는데도 쓰인다.
- 꽃말은 '유일한 사랑'이다.

다릅나무 Amur Maackia

분 류 콩과 > 다릅나무속 > 다릅나무

학 명 *Maackia amurensis* Rupr.

특 징 낙엽활엽교목으로 7~15m 정도로 자란다. 총상꽃차례에 연한 황백색 또는 백색의 양성화가 모여 달린다. 9월에 익는 열매자루는 길이 5~10㎝이고 콩팥 모양의 종자가 들어있다.

나무의 모습

잎·꽃

수피

해설 포인트

- 목재는 나뭇결이 아름답고 무거워 질겨 가구재, 공예재, 땔감 등으로 쓰이며, 껍질은 염료로 이용한다.
- 옛말에 따르면 다릅나무는 병마를 쫓는 수문장 구실을 한다고 한다. 생약명으로 회화나무는 '괴목', 다릅나무는 '조선괴', '양괴'라고 부른다. 다릅나무는 우리나라에서 자라는 조선괴, 즉 '조선회화나무'의 뜻을 가지고 있다.
- 꽃말은 '선한', '착한'이다.

삼지닥나무 Oriental Paper Bush

분류 팥꽃나무과 > 삼지닥나무속 > 삼지닥나무

학명 *Edgeworthia chrysantha* Lindl.

특징 낙엽활엽관목으로 1~2m 정도 자란다. 가지가 3개씩 갈라지므로 삼지닥나무라고 한다. 4월에 잎보다 먼저 노란 색으로 둥글게 모여 피고 겉에 흰색의 잔털이 있다.

나무의 모습

꽃

가지

해설 포인트

- 옛 문헌에 기록은 없지만 종이를 만드는 원자재로서 널리 알려진 닥나무보다 고급 종이를 만드는데 쓰이는 귀한 나무로, 일본은 에도 시대부터 삼지닥나무로 만들었다고 한다.
- 암술대는 둥근 기둥 모양이며, 암술머리는 긴 선형으로서 잔돌기가 있으므로 구분된다.
- 꽃말은 '당신을 맞이합니다.' 이다.

시무나무 Hemiptelea

분 류 느릅나무과 > 시무나무속 > 시무나무

학 명 *Hemiptelea davidii* (Hance) Planch.

특 징 낙엽활엽교목으로 20m 정도 자란다. 어린 가지가 변한 긴 가시가 있다. 연노란색 꽃은 1~4개씩 모여 핀다. 열매는 편평한 반달모양이고 한쪽에만 날개가 달렸다.

나무의 모습

해설 포인트

- 옛 문헌에 기록은 없지만 종이를 만드는 원자재로서 널리 알려진 닥나무보다 고급 종이를 만드는데 쓰이는 귀한 나무로, 일본은 에도 시대부터 삼지닥나무로 만들었다고 한다.
- 암술대는 둥근 기둥 모양이며, 암술머리는 긴 선형으로서 잔돌기가 있으므로 구분된다.
- 꽃말은 '당신을 맞이합니다.' 이다.

음나무 Carster Aralia

분 류 두릅나무과 > 음나무속 > 음나무

학 명 *Kalopanax septemlobus* (Thunb.) Koidz.

특 징 낙엽활엽교목으로 25m 정도 자란다. 줄기에 날카로운 가시가 많다. 잎은 손바닥 모양으로 5~9개로 갈라지고, 8월 초에 황록색 꽃이 어린가지 끝에 둥글게 모여 핀다.

나무의 모습

새순

꽃

해설 포인트

- 가시가 엄하게 생겨 엄나무라고도 불린다. 옛 조상들은 그 가시에 귀신의 옷이 걸려 귀신들이 싫어한다하여 정초에 음나무 가지를 묶어 대문간 위에 걸어두었다.
- 봄에 일찍 돋아나는 새순은 두릅과 함께 봄나물로 데쳐 먹으면 쌉쌀한 맛이 난다하여 '개두릅나무' 라고도 한다.
- 꽃말은 '경계', '방어' 이다.

배롱나무 Crape Myrtle

분 류 부처꽃과 > 배롱나무속 > 배롱나무

학 명 *Lagerstroemia indica* L.

특 징 낙엽활엽교목으로 5m 정도 자란다. 잎은 두껍고 광택이 나며 가장자리가 밋밋하다. 원뿔모양꽃차례에 진분홍색 꽃이 핀다. 껍질이 단단한 열매는 익으면 6개로 갈라진다.

나무의 모습

잎

꽃

해설 포인트

- 배롱나무는 '꽃이 여름에 피기 시작하여 가을이 무르익어 갈 때까지 백일도 넘게 피어 있다' 하여 '백일홍'이라고도 부른다.
- 꽃이 아름다워 관상용으로 많이 심으며 특히, 절에서 많이 볼 수 있는데 전라북도 선운사에서 있는 두 그루의 배롱나무가 명물로 알려져 있다.
- 꽃말은 '수다스러움', '웅변', '꿈', '행복'이다.

노각나무 Korean Mountain Camellia

분류 차나무과 > 노각나무속 > 노각나무

학명 *Stewartia pseudocamellia* Maxim.

특징 낙엽활엽교목으로 7~15m 정도 자란다. 나무껍질(수피)은 얇게 벗겨지고 흑황색 얼룩무늬가 있다. 6~7월 흰색 꽃이 피고, 5각뿔모양의 열매는 비단털이 있다.

나무의 모습

꽃

열매

해설 포인트

- 한국 특산종이며, 세계적으로 7종의 노각나무 종류가 분포되어 있으나, 우리나라 품종이 가장 아름다운 것으로 인정되고 있다.
- 얇은 수피가 벗겨지면서 보이는 알록달록한 무늬가 독특하고 아름다워 '비단나무' 라고도 불린다.
- 꽃말은 '견고', '정의' 이다.

굴참나무 Cork Oak

분 류 참나무과 > 참나무속 > 굴참나무

학 명 *Quercus variabilis* Blume

특 징 낙엽활엽교목으로 30m 정도 자란다. 잎 가장자리에 바늘모양의 톱니가 있고 잎 뒷면은 털이 있어 회백색이다. 수꽃차례는 아래로 처지고 암꽃차례는 위로 곧추선다. 도토리깍정이의 얇은 비늘조각 끝은 뒤로 젖혀진다.

나무의 모습

잎

열매

해설 포인트

- 경기도에서는 '움푹 패어 들어간 곳'이라는 뜻의 '골'을 '굴'이라고 하는데, '껍질에 굴이 지는 참나무'라 하여 굴참나무라 한다.
- 나무껍질은 주로 코르크 재료로 쓰이며, 열매는 식용한다.
- 소나무나 전나무의 껍질로 기와를 만든 집은 '너와집', 굴참나무 껍질로 기와를 만든 집을 '굴피집'이라고 한다.
- 꽃말은 '번영', '남자의 향기'이다.

조각자나무

분류 콩과 > 실거리나무아과 > 주엽나무속 > 조각자나무

학명 *Gleditsia sinensis* Lamarck

특징 낙엽활엽교목으로 10~30m 정도 자란다. 잎은 우상복엽으로 소엽이 3~6쌍이다. 자잘한 황록색 꽃은 6월에 이삭꽃차례로 피고, 꼬투리열매는 10월에 성숙한다.

나무의 모습

잎

가지

해설 포인트

- 주엽나무와 언뜻 보면 비슷하지만, 주엽나무는 가시가 납작하고 열매는 꼬이는 반면 조각자나무의 가시는 단면이 둥글며 열매는 꼬이지 않고 매운 냄새가 난다.
- 조각자나무는 중국 원산의 나무이고, 주엽나무는 우리나라 토종나무이다.
- 꽃말은 '소식'이다.

주엽나무 Japanese Honey Locust

분 류 콩과 > 실거리나무아과 > 주엽나무속 > 주엽나무

학 명 *Gleditsia japonica* Miq.

특 징 낙엽활엽교목으로 20m 정도 자란다. 가지가 퇴화한 가시가 있다. 잎은 깃꼴겹잎으로 소엽이 5~8쌍이다. 총상꽃차례에 자잘한 황록색 꽃이 피고, 꼬투리열매는 비틀린다.

나무의 모습

꽃

열매

해설 포인트

- 가시는 줄기가 변해 생기며 자기 방어를 목적으로 만들어진 것으로 추정된다.
- 주엽나무의 가시는 다른 말로 '조각자'라고 하는데, 동의보감에서는 이를 약재로 사용했다는 기록이 있다. 조각자나무와 이름이 동일하여 혼동하기 쉽다.
- 꽃말은 '소식'이다.

개암나무 Hazel

분류 자작나무과 > 개암나무속 > 개암나무

학명 *Corylus heterophylla* Fisch. ex Trautv

특징 낙엽활엽관목으로 2~3m 정도 자란다. 꽃은 암수한그루로 3월에 피고 수꽃 차례는 지난해에 생겨 밑으로 처진다. 9월에 껍질이 단단한 둥근 열매는 갈색으로 익는다.

나무의 모습

암꽃

열매

해설 포인트

- 개암이란 이름은 밤보다 조금 못하다는 뜻으로 '개밤'이라고 불리다가 '개암'이라 불리게 되었다.
- 열매는 지방과 단백질이 많이 들어 있어 날것으로 먹으면 밤맛이 난다. 서양에서는 헤이즐넛이라고 부른다.
- 말린 열매를 '진자'라고 하며 한방에서 약용으로 사용한다.
- 꽃말은 '화해'이다.

벚나무 Oriental Cherry

분류 장미과 > 벚나무속 > 벚나무

학명 *Prunus serrulata* var. *spontanea* (Maxim.) E.H.Wilson

특징 낙엽활엽교목으로 20m 정도 자란다. 꽃은 4~5월에 연한 홍색 또는 거의 백색으로 피고, 열매는 구형으로 검붉은 색으로 6~8월에 성숙한다.

나무의 모습

잎·열매

꽃

해설 포인트

- 조선시대에는 각궁을 만들 때 질긴 벚나무 껍질로 겉면을 감아 마무리 했으며 목질이 단단한 산벚나무는 팔만대장경에 쓰이기도 했다.
- 열매 및 나무껍질은 햇볕에 말려 약재로 사용한다.
- 왕벚나무는 우리나라가 원산지로서 그 수가 매우 적은 희귀종으로 생물학적 가치가 높고, 식물지리학적 연구가치가 크다.

보리수나무 Japanese Silverberry

분류 보리수나무과 > 보리수나무속 > 보리수나무

학명 *Elaeagnus umbellata* Thunb

특징 낙엽활엽관목으로 3~4m 정도 자란다. 어린가지는 은백색을 띠며 가시가 있다. 5~6월에 피는 꽃은 흰색에서 연황색으로 변한다. 둥근 열매는 7~9월에 붉게 성숙한다.

나무의 모습

잎

열매

해설 포인트

- '석가모니가 보리수나무 밑에서 깨달음을 얻었다' 하여 절에서 많이 심고 있다. 그러나 사실 불교에서 말하는 보리수나무는 뽕나무과 아열대식물로 서로 다른 나무이다.
- 열매는 단맛과 약간 떫은맛이 나며, 보릿고개 시절 양식이 떨어진 시기에 허기진 배를 채우기 위해 식용하기도 하였다.
- 꽃말은 '부부의 사랑' 이다.

산수유 Japaness Cornelian Cherry

분 류 층층나무과 > 층층나무속 > 산수유

학 명 *Cornus officinalis* Siebold & Zucc.

특 징 낙엽활엽교목으로 6~7m 정도 자란다. 나무껍질은 벗겨지고, 잎 뒷면의 맥 겨드랑이에 갈색 밀모가 있다. 3~4월에 노란 꽃이 잎보다 먼저 피며, 열매는 긴 타원형이다.

나무의 모습

잎

열매

해설 포인트

- 이른 봄에 잎보다 꽃이 먼저 피는 나무이다. 노란색 꽃은 생강나무와 비슷하며, 붉은 열매는 시고 떫은맛이 난다.
- 옛날에는 부녀자들이 모여 산수유 열매를 입에 넣고 앞니를 이용하여 씨는 뱉고 과육만 남기는 작업을 했다.
- 꽃말은 '지속', '불변' 이다.

왕대 Giant Timber Bamboo

분류 벼과 > 왕대속 > 왕대

학명 *Phyllostachys bambusoides* Siebold & Zucc.

특징 상록활엽의 형태로 20m 정도 자란다. 줄기는 녹색에서 황록색으로 바뀐다. 잎은 5~6개씩 달리며 잎의 길이는 10~20㎝이다. 잎집의 비단털은 5~10개로 오래 달려 있다.

나무의 모습

잎

줄기

해설 포인트

- 죽순은 초여름에 삶아 초고추장에 곁들여 먹고, 자라난 줄기는 부챗살, 바구니, 침대, 의자 등에 쓰인다.
- 대나무는 1년 동안 20m까지 자라는데, 생장은 그것으로 완료된다. 꽃을 한번 피우고 고사하므로 그 지역이 모두 폐죽림이 된다.
- 꽃말은 '정절', '신념'이다.

이대 Arrow Bamboo

분 류 벼과 > 이대속 > 이대

학 명 *Pseudosasa japonica* Makino ex Nakai

특 징 상록활엽의 형태로 2~5m 정도 자란다. 줄기의 지름은 5~ 15㎜이고 줄기를 둘러싸고 있는 껍질이 벗겨지지 않고 오래도록 감싸고 있다. 잎의 가장자리에 가는 털이 있다.

나무의 모습

잎

줄기

해설 포인트

- 화살대의 재료는 대부분 대나무였다. 화살대라는 이름 자체가 '화살대나무'의 준말이다.
- 이대 줄기는 곧고 가늘며 마디 사이 길이가 길어 화살대로 쓰였다. 군수물자로서 이대의 확보는 국가 흥망성쇠와도 관련 되어 있다.
- 요즘은 관상용으로 많이 심고 있으며, 추위에 비교적 강해서 서울 시내에서도 흔히 심는다.
- (대나무의) 꽃말은 '지조', '인내', '절개'이다.

솜대 a Black Bamboo

분류 벼과 > 왕대속 > 솜대

학명 *Phyllostachys nigra* var. *henonis* (Bean) Stapf ex. Rendle

특징 상록활엽, 10m 이상 지름 5~8㎝ 정도 자란다. 가지가 한 마디에서 2개씩 나온다. 잎은 작은 가지 끝에 2~3개씩 달리며 잎집의 비단털은 5개 내외로 점차 떨어진다.

나무의 모습

비단결

줄기

해설 포인트

- 어릴 때 줄기가 흰 가루로 덮여 있어 솜이 묻어 있는 것처럼 보여 솜대라고 하며, 줄기는 자라면서 황록색이 된다.
- 줄기가 검은 것을 '오죽', 황색 줄기에 검은 반점이 있는 것을 '반죽'이라 한다.
- 한방에서는 구토, 소염, 경간, 주독, 유산, 익기, 객토, 금창, 보양, 파상풍, 발한, 진통, 중풍 치료에 널리 사용한다.
- 대나무의 꽃말은 '지조', '인내', '절개'이다.

사계원

백합나무
만리화
병아리꽃나무
산옥매
채진목
팥꽃나무
박쥐나무
안개나무
풍년화
흰말채나무
만주고로쇠
은단풍
당단풍나무
포포나무
가시오갈피
사스래나무

사계원은 이른 봄부터 피어나 봄을 상징하는 '봄꽃원', 여름의 신록과 여름에 꽃을 피우는 식물을 모은 '여름원', 단풍과 가을에 꽃을 피우는 '가을원', 수피와 열매가 아름다운 식물을 모은 '겨울원'으로 계절을 상징하는 식물을 모아둔 원입니다.

백합나무 Yellow-poplar

분류 목련과 > 튜울립나무속 > 백합나무

학명 *Liriodendron tulipifera* L.

특징 낙엽활엽교목으로 30m 정도 자란다. 잎은 어긋나고 끝이 얕게 갈라진다. 가지 끝에 튜울립 같은 꽃이 피는데 밑쪽에 오렌지색 반점이 있다. 열매는 구과상으로 모여 바로 선다.

나무의 모습

잎

꽃

해설 포인트

- 튜울립 같은 꽃이 달리므로 '튜울립나무' 라고도 한다.
- 북아메리카 원산으로 1925년경 도입하여 국내 각지에 심어왔으며, 생장속도가 매우 빠르고 수명이 긴 편이다.
- 꽃말은 '조용' 이다.

만리화 Early Forsythia

분 류 물푸레나무과 > 개나리속 > 만리화

학 명 *Forsythia ovata* Nakai

특 징 낙엽활엽관목으로 1~1.5m 정도 자란다. 일년생가지 속은 계단상이다. 마주나는 잎은 넓은 달걀형이고 끝이 뾰족하다. 달걀형의 편평한 열매는 8~9월에 성숙한다.

나무의 모습

잎

꽃

해설 포인트

- 우리나라에만 자생하는 특산식물이다. 몇 개의 줄기가 올라와 포기를 형성하나 개나리처럼 늘어지지 않으며 맹아력이 강하다.
- 나리와 비슷하나 개나리의 줄기 속은 비어 있지만 만리화는 층층계단형으로 되어 있다. 개나리 잎은 긴 타원형이나 만리화 잎은 넓은 달걀형이어서 차이가 있다.
- 꽃말은 '희망', '달성'이다.

병아리꽃나무 Rhodotypos

분류 장미과 > 병아리꽃나무속 > 병아리꽃나무

학명 *Rhodotypos scandens* (Thunb.) Makino

특징 낙엽활엽관목으로 2m 정도 자란다. 가는 줄기가 많이 나오며 가지에 털이 없다. 잎 가장자리에 겹톱니가 있고 표면은 주름이 많다. 다른 장미과와 달리 꽃잎 4장의 흰 꽃이 핀다.

나무의 모습

잎·꽃

열매

해설 포인트

- 줄기나 꽃대가 가늘어 연약하고 애처로운 느낌의 식물 이름에 '병아리'란 접두어를 붙인다. 가느다란 가지 끝에 하얀 꽃이 피는 모습이 어린 병아리를 연상케 한다고 하여 병아리꽃나무라고 불린다.
- 꽃말은 '의지', '왕성'이다.

산옥매 Flowering Almond

분 류 장미과 > 벚나무속 > 산옥매

학 명 *Prunus glandulosa* Thunb.

특 징 낙엽활엽교목으로 1.5m 정도 자란다. 피침형 잎은 가장자리에 물결 모양의 잔톱니가 있다. 백색 또는 연홍색 양성화가 피고 꽃자루에 잔털이 있다. 빨간 핵과 열매는 6-8월에 성숙하고 먹을 수 있다.

나무의 모습

잎

열매

해설 포인트

- 개량종으로 옥매와 홍매가 있다. 옥매는 옥처럼 눈부시게 새하얗고 매화를 닮은 꽃이라 하여 붙여진 이름이다.
- 백색 또는 연홍색을 가진 꽃이 아름답고, 열매는 먹음직스러워 정원의 관상수로써 적합하다.
- 꽃말은 '고결', '충실'이다.

채진목 Juneberry, Asian Serviceberry

분류 장미과 > 채진목속 > 채진목

학명 *Amelanchier asiatica* (Siebold & Zucc.) Endl. ex Walp.

특징 낙엽활엽관목으로 5~10m 정도 자란다. 겨울눈은 피침형이며 붉은 눈비늘조각 안쪽에 털이 있다. 달걀형 잎 가장자리에 얕은 잔톱니가 있다. 산방상 총상꽃차례에 흰 꽃이 피고 둥근 열매는 검은 자주색으로 익는다.

나무의 모습

잎

꽃·열매

해설 포인트

- 우리나라에서는 한라산에서 자생하고, 내한성이 강하여 중부지방에서도 월동이 가능하다.
- 일본에서는 채배(采配)라는 지휘봉의 끝에 달린 장식품 모습이 수술 모양과 비슷하여 채배목으로 불리고, 우리나라에 들어와 한자 발음대로 채진목이 되었다.

팥꽃나무 Lilac Daphne

분 류 팥꽃나무과 > 팥꽃나무속 > 팥꽃나무

학 명 *Daphne genkwa* Siebold & Zucc.

특 징 낙엽활엽관목으로 1m 정도 자란다. 잎보다 먼저 묵은 가지 끝에 연한 홍자색 꽃이 3~7개씩 산형으로 달린다. 잎 뒷면 맥 위에 융털이 있다. 작고 둥근 열매는 자홍색으로 익는다.

나무의 모습

꽃

꽃

해설 포인트

- 꽃이 팥꽃과 비슷하게 생겨 팥꽃나무라고 한다.
- 해안가 근처 산기슭이나 숲 가장자리의 햇빛이 충분한 곳에서 잘 자란다. 서해안에서는 꽃이 필 때 조기가 회유하므로 '조기꽃나무'라 하기도 한다.
- 꽃말은 '꿈속의(달콤한) 사랑', '불멸', '명예'이다.

박쥐나무 Trilobed-leaf Alangium

분류 박쥐나무과 > 박쥐나무속 > 박쥐나무

학명 *Alangium platanifolium* var. *trilobum* (Miq.) Ohwi

특징 낙엽활엽관목으로 3~4m 정도 자란다. 겨울눈은 갈색 털로 덮여 있다. 잎몸이 3~5개로 갈라진다. 잎겨드랑이에 취산 꽃차례로 누른빛 꽃이 달리는데 꽃이 피면 뒤로 말린다. 열매는 짙은 파란색으로 8월에 성숙한다.

나무의 모습

잎

꽃

해설 포인트

- 잎 모양이 박쥐가 날개를 펼쳤을 때와 닮았다하여 붙여진 이름이지만, 꽃이 달린 모양도 거꾸로 매달려 있는 박쥐와 같다.
- 유사종으로 단풍나무 잎과 비슷한 잎을 가진 단풍박쥐나무가 있다.
- 꽃말은 '부귀'이다.

안개나무 Smoke Tree

분 류 옻나무과 > 안개나무속 > 안개나무

학 명 *Cotinus coggygria* Scop.

특 징 낙엽활엽소교목으로 3~5m 정도 자란다. 겨울눈은 세모꼴이며 적갈색이 돈다. 거꿀달걀형 잎은 어긋나고 청록색, 자주색이다. 원추꽃차례에 자잘한 노란 꽃이 핀다. 핵과 열매는 매우 작고 콩팥모양이다.

나무의 모습

잎

꽃

해설 포인트

- 열매의 자루에 기다란 실 같은 털이 촘촘히 달려 나무 전체가 안개가 낀 것처럼 보인다 하여 붙여진 이름이다.
- 원산지는 남유럽에서 중국, 히말라야에 이르는 넓은 지역이며 우리나라에서는 관상수로 심는다.
- 꽃말은 '탁월함', '훌륭함', '화려함'이다.

풍년화 Japanese Witch-hazel

분류 조록나무과 > 풍년화속 > 풍년화

학명 *Hamamelis japonica* Siebold & Zucc.

특징 낙엽활엽관목으로 3~6m 정도 자란다. 잎보다 먼저 황색꽃이 모여 핀다. 4개의 선형 꽃잎은 십자 모양을 이루고 4개 꽃받침조각 안쪽은 암자색이다. 난상 구형 열매는 갈색으로 익으면 2개로 갈라진다.

나무의 모습

잎

꽃

해설 포인트

- 화사하고 소담스러운 꽃이 가지 위에 담뿍 피거나 이른 봄에 일찍 꽃이 피면 풍년이 온다는 설이 있다.
- 유사종으로 중국풍년화, 서양풍년화, 모리스풍년화가 있다. 중국풍년화는 꽃색이 진하고, 서양풍년화는 가을에 잎과 꽃이 핀다.
- 꽃말은 '저주', '악령'이다.

흰말채나무 Red-bark Dogwood

분 류 층층나무과 > 층층나무속 > 흰말채나무

학 명 *Cornus alba* L.

특 징 낙엽활엽관목으로 3m 정도 자란다. 여름에는 나무껍질이 청색이나 가을부터 붉은 빛이 돈다. 잎 뒷면은 흰빛이 돌고 잔털이 있다. 가지 끝 산방상 취산꽃차례에 작은 흰색 꽃이 달린다. 둥근 열매는 흰색으로 익는다.

나무의 모습

잎·열매

꽃

해설 포인트

- 말채나무와 비슷하다. 말채나무는 열매가 검게 익는 반면에 흰말채나무는 열매가 흰색이어서 흰말채나무가 된 것으로 추정된다.
- 유사종으로 흰말채나무와 열매 색깔은 같지만, 수피가 노란색인 노랑말채나무도 있다.
- 꽃말은 '당신을 보호해 드리겠습니다.' 이다.

만주고로쇠 Manchurian Paint Maple

분류 단풍나무과 > 단풍나무속 > 만주고로쇠

학명 *Acer pictum* var. *truncatum* (Bunge) C.S.Chang

특징 낙엽활엽소교목으로 5m 정도로 자란다. 취산꽃차례로서 4~5월에 연한 황색의 꽃을 피운다. 시과 열매는 날개의 각이 둔각으로 벌어지고 길이가 3㎝ 정도며 털이 없다.

나무의 모습

꽃

열매

해설 포인트

- 유사종으로 털만주고로쇠는 잎 뒷면에 잔털이 있다. (경남지역)
- 우산고로쇠는 잎 전체 모양이 고로쇠나무와 비슷하지만 6~9개로 갈라지고 맥액에 흰털이 있다. (울릉도)
- 고로쇠나무의 꽃말은 '영원한 행복'이다.

은단풍 Silver Maple

분 류 단풍나무과 > 단풍나무속 > 은단풍

학 명 *Acer saccharinum* L.

특 징 낙엽활엽교목으로 40m 정도 자란다. 잎은 5갈래로 갈라지고 꽃은 황록색이며 잎이 나오기 전에 어린가지에 달린다. 열매는 모든 단풍나무 중에 가장 크다.

나무의 모습

잎

꽃

해설 포인트

- 나뭇잎의 뒷면은 은백색으로 멀리서 보면 단풍잎이 은처럼 반짝여 은단풍이라 한다.
- 열매는 처음에 털이 있지만 점차 없어지며, 한쪽만 크게 자라는 것이 있어 구분하는데 도움을 준다.
- 단풍이 아름답고 빨리 자라 공원수나 가로수로 심고 있다.

당단풍나무 Korean Maple

분류 단풍나무과 > 단풍나무속 > 당단풍나무

학명 *Acer pseudosieboldianum* (Pax) Kom.

특징 낙엽활엽소교목으로 8m 정도 자란다. 4~5월에 백색 또는 황백색으로 개화하며 잎은 보통 9~11개로 갈라진다. 시과의 자갈색 열매는 9~10월에 성숙한다.

나무의 모습

잎

열매

해설 포인트

- 여름철의 녹음을 더해주고 가을 산야를 붉게 물들이는 단풍이다.
- 재질이 단단해 목재로 인기가 높아 각종 가구재와 건축재, 악기재로도 사용한다. 특히 바이올린이나 비올라의 뒤판에는 단풍나무류가 사용된다.
- 수액은 약으로도 사용되고, 잎은 염색재료로도 쓰인다.
- 꽃말은 '자제', '은둔', '약속'이다.

포포나무 Pawpaw

분 류 포포나무과 > 포포나무속 > 포포나무

학 명 *Asimino trilova* (L.) Dunal

특 징 낙엽활엽소교목 또는 관목으로 2~12m 정도 자란다. 악취를 풍기는 5㎝의 자주색 꽃은 잎이 나오기 전 봄에 핀다. 녹갈색 타원형 열매의 속살은 등황색이다.

나무의 모습

꽃

열매

해설 포인트

- 북미가 원산지인 열대 과일로 우리나라에는 관상용으로 들어왔다.
- 열매는 바나나처럼 노랗게 익으며 과즙에는 불포화지방산과 비타민, 철분 등이 함유되어 잼, 와인, 아이스크림 등 가공식품에 이용한다.
- 최근 강력한 항암효능도 있는 것으로 알려졌다.
- 잎과 수피는 천연 살충제로 활용될 정도로 병해충에 강하여 무농약 유기농 재배도 가능하다.

가시오갈피 Siberian Ginseng

분류 두릅나무과 > 오갈피나무속 > 가시오갈피

학명 *Eleutherococcus senticosus* (Rupr. & Maxim.) Maxim.

특징 낙엽활엽관목으로 2~3m 정도 자란다. 줄기에 가늘고 긴 가시가 많이 나고 잎자루 밑에 가시가 많다. 손꼴겹잎은 가장자리에 뾰족한 겹톱니가 있다. 보랏빛 노란색 꽃이 7~8월에 핀다.

나무의 모습

잎·열매

꽃

해설 포인트

- '다섯 개의 잎이 붙어 있고 껍질을 약에 쓰는 나무'란 뜻으로 한자이름은 오가피(五加皮), 우리 이름은 오갈피나무다. 그 중 가지에 바늘 같은 가시가 촘촘히 나 있어서 가시오갈피라고 한다
- 오갈피나무 종류 중 약효가 가장 좋다고 알려져 자생지가 급격히 파괴되었다.
- 꽃말은 '나를 건드리지 마세요.'이다.

사스래나무 Erman's Birch

분류 자작나무과 > 자작나무속 > 사스래나무

학명 *Betula ermanii* Cham.

특징 낙엽활엽교목으로 7~8m 정도 자란다. 나무껍질은 종이처럼 벗겨져서 오래 붙어있다. 5~6월에 개화하고, 수꽃차례는 아래로 길게, 암꽃차례는 위로 짧게 달린다.

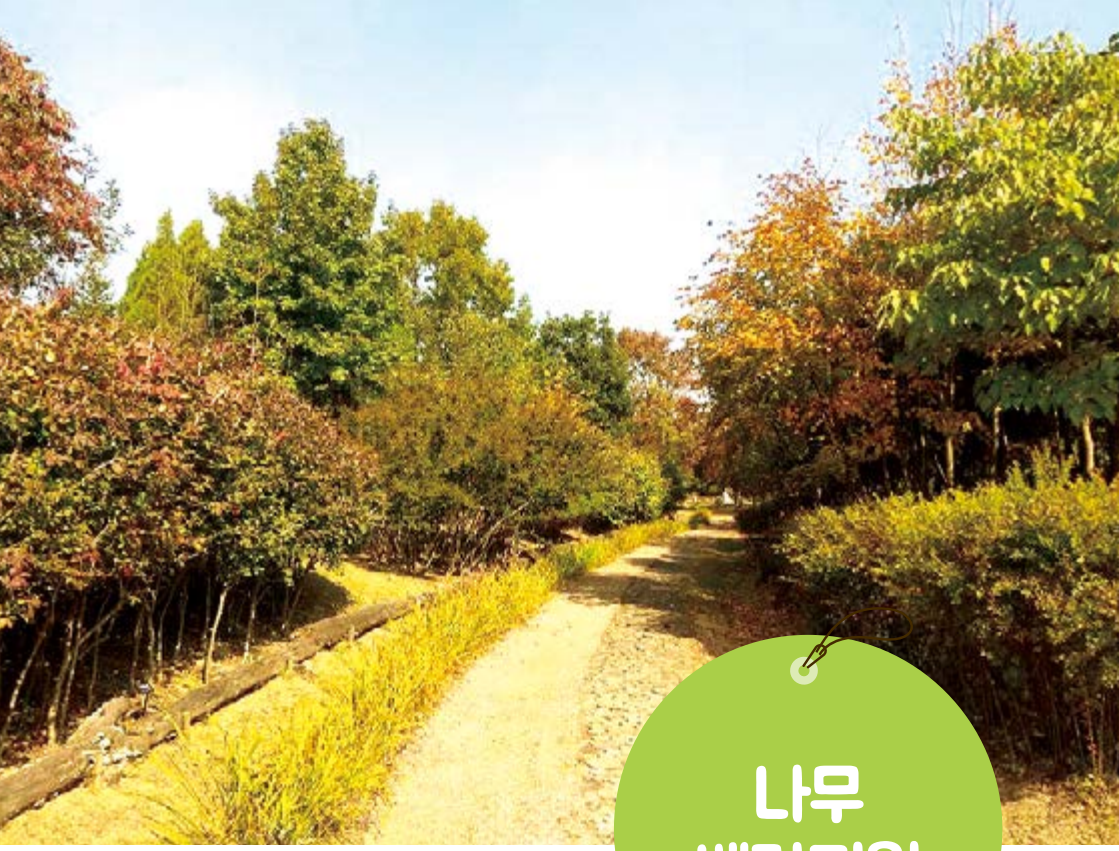
나무의 모습

암꽃

수꽃

해설 포인트

- 추위, 건조, 바람에 강하여 높은 산지의 중턱 이상에서 자란다.
- 목재는 견고하여 농기구재, 기구재, 건축재, 조각재, 땔감 등으로 사용된다.
- 거제수나무에 비해 가지에 지점(脂點)이 있고, 피목이 둥글며 잎은 삼각상 난형으로 점차 뾰족해지고 잎자루는 길이 5~30㎜이다.



나무 백가지원

망개나무
감나무
계수나무
말오줌때
구슬꽃나무
메타세쿼이아
사철나무
참빗살나무
화살나무
느티나무
팽나무
다래
중국단풍
당매자나무
목련
일본목련
개나리
미선나무
수수꽃다리
이팝나무
청미래덩굴
버드나무
산뽕나무
무궁화
붉나무
초피나무
탱자나무
은행나무
이나무
백당나무
삼색병꽃나무
물오리나무
자작나무
귀룽나무
문배
서부해당
조팝나무
찔레꽃
콩배나무
히어리
도사물나무
철쭉
갈참나무
향나무
층층나무
붉은칠엽수
자귀나무
개머루
피나무
회양목

나무백가지원은 우리가 정말 알아야 할 우리 나무와 알았으면 하는 나무 중에서 무궁화, 히어리, 이나무, 물오리나무 등 100가지를 선정하여 모아둔 원입니다.

망개나무 Korean Berchemia

분 류 갈매나무과 > 망개나무속 > 망개나무

학 명 *Berchemia berchemiifolia* (Makino) Koidz.

특 징 낙엽활엽교목으로 15m 정도 자란다. 6월에 3~3.5㎜의 황록색 꽃이 핀다. 긴타원형 열매는 노란색에서 붉은색으로, 나중에는 암적색으로 성숙한다.

나무의 모습

겨울눈·잎자국

꽃

해설 포인트

- 초록색 잎과 어우러지는 붉은색의 열매가 아름다워 원예식물로 개발하기도 한다.
- 많은 열매가 맺히지만 씨에서 싹이 잘 나오지 않으므로 보호하지 않으면 '자식약세勢' 현상으로 멸종할 위험이 있다. 세계적으로 희귀한 수종으로 우리나라에서는 천연기념물로 지정, 보호하고 있다.

감나무 Persimmon

분류 감나무과 > 감나무속 > 감나무

학명 *Diospyros kaki* Thunb.

특징 낙엽활엽교목으로 4m 정도로 자란다. 5~6월에 개화하며 황백색으로 잎겨드랑이에 달리며 열매는 10월에 주황색 장과로 익는다. 나무껍질은 코르크화되며 잘게 갈라지고, 일년생가지에는 갈색털이 있다.

나무의 모습

꽃

열매

해설 포인트

- '동국여지승람'에 감의 주산지인 합천, 하동, 거창, 남원, 해남, 곡성, 정읍, 담양은 조선시대 진상물인 감의 생산지이다.
- 목재는 가구재, 조각재로 쓰인다. 잎은 차로 애용되며 감꼭지는 한방에서 약재로 사용된다.
- 꽃말은 '경이', '자애', '소박'이다.

계수나무 Katsura Tree

분 류 계수나무과 > 계수나무속 > 계수나무

학 명 *Cercidiphyllum japonicum* Siebold & Zucc.

특 징 낙엽활엽교목으로 25~30m 정도 자란다. 꽃은 5월경에 피며 향기가 있고 잎보다 먼저 각 잎겨드랑이에 핀다. 잎은 마주 난다. 열매는 골돌과로 3~5개씩 달리며 8월에 암자갈색으로 성숙하는데 암술대가 잔존한다.

나무의 모습

꽃

열매

해설 포인트

- 일본에서는 한자로 계(桂)라고 쓰고 '가쯔라' 라고 발음하는데, 우리나라에 처음 수입한 사람이 이를 보고 '계' 자만 가져와 계수나무라고 하였다.
- 수정과를 만드는데 쓰이는 계피는 계수나무가 아니고 녹나무과의 육계나무 또는 생달나무 껍질로 만든 향료를 말한다.

말오줌때 Common Euscaphis

분류 고추나무과 > 말오줌때속 > 말오줌때

학명 *Euscaphis japonica* (Thunb.) Kanitz

특징 낙엽활엽관목으로 5~6m 정도 자란다. 원뿔모양꽃차례는 가지 끝에서 곧추서며 황록색으로 핀다. 열매는 골돌과로 꼬부라진 타원형이며 9~10월에 성숙한다. 종자가 육질의 종의에 싸여 있는 점이 다르다.

나무의 모습

잎·꽃

열매

해설 포인트

- 다른 화목들이 잘 자리지 못하는 곳에도 이용할 수 있어 주택지, 정원 등에 조경수로 적합하다.
- 봄에 어린 잎은 나물로 먹으며, 과실 또는 종자는 햇볕에 말려 약용한다.
- 꽃말은 '열심'이다.

구슬꽃나무 Glossy Adina

분 류 꼭두서니과 > 구슬꽃나무속 > 구슬꽃나무

학 명 *Adina rubella* Hance

특 징 낙엽활엽관목으로 3~4m 정도 자란다. 제주도에서 자란다. 두상꽃차례에 자잘한 홍백색 꽃이 모여 피는데 암술대가 매우 길고 5개의 수술이 있다. 삭과 열매는 꽃받침이 남아 있고 씨는 양쪽에 날개가 있다.

나무의 모습

꽃

열매

해설 포인트

- 우리나라에 1속 1종 밖에 없는 희귀한 식물로 학술상 중요한 수종이다. 잎에 광택이 있어 관엽식물(잎이 보기 좋아 실내에서 키우는 원예식물)로 가치가 있다.
- 중대가리나무라고도 부른다. 여름에 흰 꽃이 머리모양꽃차례로 달리는 모습이 중의 머리를 연상케 하여 붙여진 것이다.
- 꽃말은 '겸손' 이다.

메타세쿼이아 Dawn Redwood

분 류 낙우송과 > 메타세쿼이아속 > 메타세쿼이아

학 명 *Metasequoia glyptostroboides* Hu & W.C.Cheng

특 징 낙엽침엽교목으로 35m 정도 자란다. 꽃은 암수한그루로 2~3월에 개화한다. 잎과 가지가 마주나고 열매는 구과이다. 종자는 넓은 날개가 발달되었고 비늘 조각이 십자형으로 붙은 것이 특징이다.

나무의 모습

잎

열매

해설 포인트

- 은행나무와 함께 화석나무로 유명하며 1941년 중국 후베이성과 쓰촨성의 경계지역의 양쯔강 상류의 마타오치 옆의 마을에서 처음 발견되었다.
- '물가에서 잘 자라는 삼나무'란 의미로 중국 이름은 '수삼'이며, 북한 이름도 '수삼나무'다.
- 꽃말은 '아미타불'이다.

사철나무 Evergreen Spindle

분 류 노박덩굴과 > 화살나무속 > 사철나무

학 명 *Euonymus japonicus* Thunb.

특 징 상록활엽관목으로 3m 정도 자란다. 꽃은 6~7월에 연한 황록색으로 핀다. 열매는 삭과로 황적색 종의로 싸인 종자가 나오며 10월에 성숙한다. 나무껍질은 회흑색이고 새로 난 가지는 녹색으로 털이 없고 많은 가지가 난다.

나무의 모습

잎

열매

해설 포인트

- 옛 이름은 '동청(冬靑)'으로 겨울에도 푸른 나무라는 뜻이다. 북한은 그냥 '푸른나무'다.
- 가을에 달리는 열매와 씨가 보기 좋아 울타리나 정원수로 널리 심는다. 개화기 때 파리가 많이 모여들어 장소를 가려 심어야 한다.
- 꽃말은 '변화 없다'이다.

참빗살나무 Spindle Tree

분 류 노박덩굴과 > 화살나무속 > 참빗살나무

학 명 *Euonymus hamiltonianus* Wall.

특 징 낙엽활엽소교목으로 8m 정도 자란다. 5월에 연한 녹색의 꽃이 취산꽃차례로 전년지 잎겨드랑이에 달린다. 열매는 삭과로 4갈래로 갈라지고, 종의는 주황색으로 10월~11월 초에 성숙한다.

나무의 모습

잎

열매

해설 포인트

- 나뭇잎의 모양이 '참빗살'과 같다하여 참빗살나무라고 한다.
- 둥근 수형과 가을 단풍, 붉은색 열매가 아름다워 조경수나 관상용으로 식재한다.
- 어린 순은 나물로 먹고, 목재는 활, 잔가지는 도장, 지팡이 등의 재료로 이용된다.
- 꽃말은 '위험한 장난'이다.

화살나무 Winged Spindle Tree

분 류 노박덩굴과 > 사철나무속 > 화살나무

학 명 *Euonymus alatus* (Thunb.) Siebold

특 징 낙엽활엽관목으로 3m 정도 자란다. 가지에 2~4줄의 코르크 날개가 있다. 잎은 마주나고 잎겨드랑이에 작은 황록색 꽃이 2~3개 모여 핀다. 붉은색으로 익는 타원형 열매는 껍질이 벌어지면서 주홍색 씨가 나온다.

나무의 모습

잎·꽃

열매

해설 포인트

- 잔가지에 2~4개의 코르크질 날개가 있는데 날개가 화살촉을 닮아 화살나무라고 한다.
- 코르크질 날개는 한약재로 쓰이며, 〈동의보감〉에서는 부인명에 많이 썼으나 독성이 조금 있어 임산부는 먹을 수 없었다고 한다.
- 단풍이 아름다워 근래에 정원화목으로 수요가 많은 관상수이다.
- 비슷한 나무로는 잔가지에 날개가 없는 회잎나무가 있다.
- 꽃말은 '위험한 장난'이다.

느티나무 Sawleaf Zelkova

분류 느릅나무과 > 느티나무속 > 느티나무

학명 *Zelkova serrata* (Thunb.) Makino

특징 낙엽활엽교목으로 26m 정도 자란다. 잎은 어긋나기로 변이가 심하고 가장자리에 단거치가 있다. 담황록색 꽃은 4~5월에 핀다. 열매는 핵과로 일그러진 편구형이다.

나무의 모습

잎

열매

해설 포인트

- 옛부터 각 지역에 심어졌던 대표적인 정자목, 당산목이다. 농사에 지친 농민들에게 휴식과 그늘 공간을 제공하는 안식처 역할을 하였다.
- 꽃말은 '운명' 이다.

팽나무 Chinese Hackberry

분 류 느릅나무과 > 팽나무속 > 팽나무

학 명 *Celtis sinensis* Pers.

특 징 낙엽활엽교목으로 20m 정도 자란다. 5월에 피는 암꽃은 새가지 윗부분에, 수꽃은 새가지의 겨드랑이에서 핀다. 잎은 어긋나며 열매는 붉은빛을 띤 노란색으로 10월에 성숙한다.

나무의 모습

잎

열매

해설 포인트

- 남부지방에서는 갯마을 포구에는 어김없이 팽나무가 심겨 있어서 포구나무, 푹나무라고도 불린다.
- 곰솔과 함께 짠물과 갯바람을 버틸 수 있는 나무로 유명하다. 팽나무의 수피는 오래되어도 얇고 매끄러운 수피를 가진다.
- 청결을 제일로 하는 도마의 재료로 가장 좋다.
- 꽃말은 '고귀함' 이다.

다래나무 Vine Pear

분 류 다래나무과 > 다래나무속 > 다래나무

학 명 *Actinidia arguta* (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq.

특 징 낙엽활엽만경목으로 7~20m 정도 자란다. 줄기의 속이 갈색이며 계단모양이다. 암수딴그루이고 열매는 10월에 황록색으로 익는다.

나무의 모습

잎

열매

해설 포인트

- 새가 열매를 먹고 씨앗을 퍼뜨리는 나무는 대게 빨갛거나 검은 열매를 가지고 있는데, 다래는 초록색 열매를 가지고 있다.
- 열매는 맛이 좋아 다래주, 과즙, 잼 등으로 이용되며, 피로회복, 미용에도 좋은 식품으로 알려져 있다. 익은 열매를 말린 것을 '미후도'라고 하는데, 조선시대에는 이를 '달애(苡)'라고 부르다가 다래가 되었다고 한다.
- 꽃말은 '깊은 사랑'이다.

중국단풍 Trident Maple

분 류 단풍나무과 > 단풍나무속 > 중국단풍

학 명 *Acer buergerianum* Miq.

특 징 낙엽활엽교목으로 15m 정도 자란다. 잎은 맥과 가장자리가 3갈래로 갈라졌다. 암수한그루로 가지 끝에 자잘한 연한 노란색 꽃이 모여 핀다. 시과 열매는 거의 평행하거나 조금 벌어진다.

나무의 모습

잎

열매

해설 포인트

- 가을에 노란색 또는 붉은색으로 물드는 단풍이 아름답고, 수형이 단생하여 정원수나 가로수로 이용된다.
- 잎은 아랫부분에서 3맥이 발달하고 3개로 얕게 갈라져 '삼지창 단풍나무' 또는 '세 갈래 단풍나무' 라고도 불린다.
- 나무껍질은 갈색으로 벗겨지고 가지에 털이 없다.
- 꽃말은 '게으름뱅이' 이다.

당매자나무 Chinese Barberry

분류 매자나무과 > 매자나무속 > 당매자나무

학명 *Berberis poiretii* C.K.Schneid.

특징 낙엽활엽관목으로 2m 정도 자란다. 꽃은 양성화로 4~5월에 피며, 잎은 일년생가지에서 어긋나기하고 짧은가지에서는 모여난다. 타원형 열매는 9월에 붉게 익는다.

나무의 모습

잎

꽃

해설 포인트

- 우리나라 특산종인 '매자나무'와는 구분되는 종으로, 주로 중국에 많이 분포하여 당매자나무라 하였다.
- 줄기에 예리한 가시가 있고, 전정으로 수형 조절이 용이하여 울타리용이나 관상수, 정원수로 많이 쓰인다.
- 꽃말은 '까다로움'이다.

목련 Kobus Magnolia

분 류 목련과 > 목련속 > 목련

학 명 *Magnolia kobus* DC.

특 징 낙엽활엽교목으로 10m 정도 자란다. 꽃은 잎이 나오기 전에 피고, 꽃은 활짝 피어 편평하게 펴져서 산만한 느낌을 준다. 열매는 원통형이며 종자는 적색을 띠며 9~10월에 익는다.

나무의 모습

겨울눈

꽃

해설 포인트

- 꽃눈이 붓을 닮아 '목필(木筆)'이라고도 하고, 꽃봉오리가 피려고 할 때 끝이 북녘을 향한다하여 ' 북향화(北向花)'라고도 한다.
- 우리나라에서 목련이라 함은 제주가 자생지인 목련과 북한의 국화인 함박꽃나무(산목련)가 있다. 도로변에 흔하게 보이는 목련은 중국에서 들어온 백목련이다.
- 꽃말은 '자연에의 사랑' 이다.

일본목련 Whiteleaf Japanese Magnolia

분류 목련과 > 목련속 > 일본목련

학명 *Magnolia obovata* Thunb.

특징 낙엽활엽교목으로 15~30m 정도 자란다. 꽃은 5월에 잎이 난 후에 하늘을 향해 피며, 잎은 20~40㎝로 큰 것이 특징이다. 20㎝ 이상의 긴 타원형 열매는 9~10월에 익는다.

나무의 모습

꽃

열매

해설 포인트

- 법정스님이 송광사 불일암 뜰에서 손수 가꾼 '후박나무' 한 그루가 있었는데, 사실 이는 남부지방에서 자라는 늘푸른잎의 후박나무가 아니라 일본목련이었다는 설이 있다.
- 생장이 빠르고 원줄기는 곧게 자라며, 가지는 둥글게 나므로 수형이 아름다워 공원이나 정원 등에 조경수로 많이 쓰인다.
- 열매를 말린 것을 후박실이라 하며 독특한 향기를 가지고 있다.
- 꽃말은 '숭고한 정신', '우애', '순결'이다.

개나리 Korean Forsythia

분류 물푸레나무과 > 개나리속 > 개나리

학명 *Forsythia koreana* (Rehder) Nakai

특징 낙엽활엽관목으로 3m 정도 자라는데 줄기 끝 부분은 늘어진다. 잎은 마주나고, 암수딴그루로 꽃이 잎보다 먼저 난다. 편평한 달걀모양 열매는 사마귀 같은 돌기가 있다.

나무의 모습

암꽃·수꽃

열매

해설 포인트

- 봄의 시작을 알리는 대표적인 수종으로, 노란색 꽃은 작지만 나리꽃 못지않게 아름다워 개나리라 한다.
- 열매를 연교라 하는데 종기의 고름을 빼거나 통증을 멎게 하고, 살충 및 이뇨작용을 하는 내복약으로 쓴다고 알려진다.
- 꽃말은 '희망' 이다.

미선나무 Miseonnamu

분류 물푸레나무과 > 미선나무속 > 미선나무

학명 *Abeliophyllum distichum* Nakai

특징 낙엽활엽관목으로 1m 정도 자란다. 꽃은 전년도에 형성되었다가 잎보다 먼저 핀다. 열매는 시과로 원상 타원형이고 9월에 성숙한다.

나무의 모습

잎

열매

해설 포인트

- 9월쯤 열리는 열매가 옛날 궁중에서 궁녀들이 해 가리개로 들고 다니던 부채와 닮아 부채이름을 따서 미선나무라고 한다.
- 우리나라 고유종으로 진천에서 최초로 채집되어 명명된 특산식물이다.
- 꽃말은 '모든 슬픔이 사라진다.'이다.

수수꽃다리 Syringa Dilatata

분류 물푸레나무과 > 수수꽃다리속 > 수수꽃다리

학명 *Syringa oblate* var. *dilatata* (Nakai) Rehder

특징 낙엽활엽관목으로 2~3m 정도 자란다. 꽃은 4월에 피며 작년 가지 끝에 연한 자주색의 원추꽃차례로 달린다. 잎은 끝이 뾰족한 달걀형이다. 열매는 타원형으로 9~10월에 성숙한다.

나무의 모습

잎

꽃

해설 포인트

- '꽃이 수수꽃처럼 피어 있다.' 라는 뜻의 순우리말이다.
- 남북 분단 이전 북한에서 옮겨 심은 것으로 개회나무, 털개회나무 등 6~8종의 유사종이 있다.
- 더위에 약하여 중북부지방에서 정원수로 주로 심는다.
- 꽃말은 '우애' 이다.

이팝나무 Retusa Fringetree

분 류 물푸레나무과 > 이팝나무속 > 이팝나무

학 명 *Chionanthus retusus* Lindl. & Paxton

특 징 낙엽활엽교목으로 25m 정도 자란다. 잎은 마주나기하며 타원형이고 가장자리가 밋밋하다. 암수딴그루로 새가지에 꽃잎 4장의 흰 꽃이 5~6월에 핀다.

나무의 모습

꽃

열매

해설 포인트

- 백색 꽃이 흐드러지게 피는 모습이 '쌀밥(이밥)과 닮은 나무'라 하여 이팝나무라 한다.
- 또한 24절기 중 꽃이 피는 시기가 입하(立夏)때와 비슷하다는 의미로 '입하나무'에서 이팝나무로 변했다는 이야기도 있다.
- 내한성과 각종 공해, 염해, 내병충성이 강하나 건조에는 약하다.
- 꽃말은 '영원한 사랑', '자기향상'이다.

청미래덩굴 Greenbrier

분류 백합과 > 청미래덩굴속 > 청미래덩굴

학명 *Smilax china* L.

특징 낙엽활엽덩굴성관목으로 3m 정도 자란다. 줄기는 마디에서 굽어 자라고 갈고리 같은 가시가 있다. 잎겨드랑이의 턱잎이 변한 덩굴손으로 다른 물체를 감고 오른다. 암수딴그루로 황록색 꽃이 핀다.

나무의 모습

꽃

열매

해설 포인트

- 어린 순은 나물로 먹고, 열매도 먹는다. 열매는 둥글고 붉게 익으며 오랫동안 달려 있고 '명감' 또는 '망개'라고 한다. 청미래덩굴 잎으로 싼 떡을 망개떡이라고 부른다.
- 청미래덩굴속에 목본으로는 청미래덩굴과 청가시덩굴, 초본으로는 선밀나물과 밀나물이 있다.
- 꽃말은 '장난'이다.

버드나무 Korean Willow

분류 버드나무과 > 버드나무속 > 버드나무

학명 *Salix koreensis* Andersson

특징 낙엽활엽교목으로 20m까지도 자란다. 잎은 어긋나며 피침형 또는 좁은 피침형으로 전면은 녹색이고 뒷면은 분백색이고 털이 조금 있다. 꽃은 4월에 잎과 동시에 핀다.

나무의 모습

꽃

열매

해설 포인트

- 하천, 습지, 건조지 등 어디에서나 생육이 가능하여 전국 각지에서 볼 수 있다.
- 유사종으로 왕버들, 쪽버들, 용버들 등 같은 속에 속하는 종류만 하더라도 약 41종(세계적으로는 약300종 이상)에 달한다.
- 인류 역사상 가장 많이 팔린 약인 '아스피린'은 버드나무 껍질에서 유래한 것이다.
- 꽃말은 '애도', '경쾌', '솔직', '태평세월', '자유'이다.

산뽕나무 Mountain Mulberry

분류 뽕나무과 > 뽕나무속 > 산뽕나무

학명 *Morus bombycis* Koidz.

특징 낙엽활엽소교목으로 7~8m 정도 자란다. 잎은 어긋나고 끝이 뾰족하며 가장자리에 불규칙한 톱니가 있다. 꽃은 4~5월에 녹색으로 피고, 열매는 6~7월에 흑자색으로 익는다.

나무의 모습

꽃

열매

해설 포인트

- 산뽕나무의 오디열매는 소화 작용이 뛰어나고 변비에 아주 좋은 열매이다.
- 산뽕나무에서 자란 상황버섯의 유전자 검사에서 우수한 Linteus 균주가 발견되었다. 우리 선조들은 불로초라고 부르기도 하였다.
- 꽃말은 '지혜', '못 이룬 사랑'이다.

무궁화 Rose of Sharon

분류 아욱과 > 무궁화속 > 무궁화

학명 *Hibiscus syriacus* L.

특징 낙엽활엽관목으로 4m 정도 자란다. 잎은 삼주맥이다. 꽃은 통꽃이고 수술은 한몸수술이며 암술대가 수술통 중앙부를 뚫고 나온다. 삭과열매는 5갈래로 갈라져 씨가 나온다.

나무의 모습

잎

열매·종자

해설 포인트

- 잎겨드랑이에 분홍꽃이 한 송이씩 아침에 피었다가 저녁에는 꽃잎을 말아 닫고는 진다. 수많은 꽃송이가 피고 지기를 계속 반복하여 '무궁화(無窮花)'라고 부른다.
- 우리나라 국화이다. 아침이슬을 머금고 청초하게 피는 붉고 하얀 꽃잎과 씨방으로부터 흘러나오는 정열적인 붉은색은 세계 속으로 발전하는 우리 민족의 기상을 상징한다.
- 꽃말은 '섬세한 아름다움'이다.

붉나무 Japanese Sumac

분류 옻나무과 > 붉나무속 > 붉나무

학명 *Rhus javanica* L.

특징 낙엽활엽관목으로 3~7m 정도 자란다. 홀수깃모양 잎이고 엽축에 날개가 있다. 꽃은 7~9월 초에 유백색으로 피며 주홍색 열매는 신맛과 짠맛을 가진다.

나무의 모습

꽃·잎

열매

해설 포인트

- '오배자나무', '천금목'이라 하며 약재(이질이나 설사치료)와 염색(검은 염료)의 재료로 사용한다. 오배자는 붉나무의 벌레집이다.
- 과육의 짠맛의 흰 가루를 모아 소금의 대용으로 사용하여 염부목(鹽膚木), 목염(木鹽)이라고도 불린다.
- 꽃말은 '신앙'이다.

초피나무 Japanese Pepper

분류 운향과 > 초피나무속 > 초피나무

학명 *Zanthoxylum piperitum* (L.) DC.

특징 낙엽활엽관목으로 3~5m 정도 자란다. 어긋나는 잎은 홀수깃모양겹잎으로 소엽은 물결모양의 톱니가 있으며 톱니 아랫부분에 샘이 있고, 향기가 있다. 꽃은 5~6월에 잎겨드랑이에 연한 황록색으로 달린다.

나무의 모습

잎

열매·종자

해설 포인트

- 초피나무는 잎에 기름샘이 있어 독특한 향이 난다. 초피는 과실을 가루로 내어서 향신료나 약재로 사용하고 일반적으로 산초 열매는 기름을 짜서 먹는다.
- 유사종인 산초나무는 가시가 어긋나며, 초피나무는 가시가 마주난다.
- 꽃말은 '온화' '희생'이다.

탱자나무 Hard Orange

분류 운향과 > 탱자나무속 > 탱자나무

학명 *Poncirus trifoliata* (L.) Raf.

특징 낙엽활엽관목으로 3m 정도 자란다. 잎은 어긋나기로 3출엽 이고 소엽은 두껍고 가장자리에 둔한 톱니가 있다. 5~6월에 피는 꽃은 흰색으로 가지 끝 또는 잎겨드랑이에 달린다.

나무의 모습

꽃

열매

해설 포인트

- 못처럼 길고 튼튼한 초록색 가시가 달려 울타리로 많이 심는다. 고려시대 몽고에서 침입해오는 적을 막기 위해 고종은 강화도에 성을 쌓고 적이 못 들어오게 주변에 탱자나무를 많이 심었다
- 소리꾼은 탱자나무 북채로 박과 박 사이를 칠 때 희열을 맛본다 한다.
- 꽃말은 '추억' 이다.

은행나무 Ginkgo, Maidenhair Tree

분류 은행나무과 > 은행나무속 > 은행나무

학명 *Ginkgo biloba* L.

특징 낙엽침엽교목으로 60m 정도 자란다. 잎맥이 2개씩 갈라진다. 암수딴그루로 잎과 함께 꽃이 핀다. 짧은가지 끝에 암꽃은 모여 나고, 꼬리꽃차례 수꽃은 연노랑색이다.

나무의 모습

짧은가지

열매

해설 포인트

- 약 2억 5천만년 전부터 중생대에 번성하고 현재까지 내려온 '살아 있는 화석'이다. 천년이 넘게 오래 사는 식물로도 유명하다.
- 은행(銀杏)이란 이름은 은 은에 살구나무 행으로, 씨가 살구처럼 생겼으나 은빛이 난다고 해서 붙었다.
- 꽃말은 '장수'이다.

이나무 Idesia

분류 이나무과 > 이나무속 > 이나무

학명 *Idesia polycarpa* Maxim.

특징 낙엽활엽교목으로 15m 정도 자란다. 잎은 어긋나고 잎맥에 붉은 빛을 띤다. 꽃은 암수딴그루로 6월 초에 황록색으로 개화한다. 열매는 10월 말~11월 초에 황적색으로 성숙한다.

나무의 모습

잎

열매

해설 포인트

- 의자와 같은 가구를 만드는데 사용하였던 나무로, 옛 이름은 '의나무(椅木)'였다가 발음이 쉬운 이나무로 불리게 되었다.
- '수피에 이가 다닥다닥 붙은 것 같다'고하여 이나무로 불렸다고도 전해진다.
- 황색 단풍과 가을의 자루가 긴 붉은 열매송이가 눈길을 끈다.
- 꽃말은 '질긴 인연'이다.

백당나무 Smooth-cranberrybush Viburnum

분류 인동과 > 산분꽃나무속 > 백당나무

학명 *Viburnum opulus* L.

특징 낙엽활엽관목으로 3m 정도 자란다. 잎은 마주나며 끝이 3가닥으로 갈라지며 줄기 위쪽 잎은 갈라지지 않은 것도 있다. 꽃은 5~6월에 중앙부에는 자잘한 흰 양성화가 피고, 가장자리에는 지름이 2~3㎝의 중성화가 핀다.

나무의 모습

잎

꽃

해설 포인트

- 백당나무 꽃이 가지 끝마다 피어 있는 모습을 옆에서 보면 하얀 꽃 두름이 마치 작은 단(壇)을 이루는 것 같아 백단(白壇)나무로 불리다가 백당나무가 되었다고 전해진다.
- 북한에서는 꽃이 접시같이 생겼다 하여 접시꽃나무라고도 불린다.
- 꽃말은 '마음', '서식처' 이다

삼색병꽃나무

분 류 인동과 > 병꽃나무속 > 삼색병꽃나무

학 명 *Weigela florida* f. *subtricolor* Nakai

특 징 낙엽활엽관목으로 2~3m 정도 자란다. 마주나는 잎은 거꿀달걀모양이다. 꽃부리는 백록색이고 판통 겉에 붉은빛이 돌며 안쪽입술모양꽃부리를 따라 누른빛이 돈다.

나무의 모습

잎

꽃

해설 포인트

- 밑에서부터 많은 줄기가 올라와 큰 포기를 이루며 새로 자란 가지는 붉은색을 띤다.
- 같은 나무에 병처럼 생긴 꽃의 빛깔이 세 가지로 바뀌어 꽃이 피는 것을 신기하게 생각하여 관상수로 심는다.
- 일년생 가지는 두 줄의 털이 있으며 고리를 만드는데 쓰인다.
- 꽃말은 '전설' 이다.

물오리나무 Manchurian Alder

분류 자작나무과 > 오리나무속 > 물오리나무

학명 *Alnus sibirica* Fisch. ex Turcz.

특징 낙엽활엽교목으로 높이는 20m 정도 자란다. 잎은 어긋나며 가장자리에 겹톱니가 있다. 꽃은 3~4월에 잎겨드랑이에 수꽃, 그 밑에 암꽃이 모여 달린다.

나무의 모습

잎

열매

해설 포인트

- 물오리나무의 잎, 수피, 열매에서 얻어진 tannin은 회색, 갈색, 흑색의 염색에 사용되었다.
- '물' 이란 접두어는 개울가나 습기가 많은 곳에 자란다는 의미이나, 물오리나무는 토양의 수분에는 다른 영향을 받지 않고 잘 자라는 나무라서 '산오리나무' 라고 부르기도 한다.
- 꽃말은 '위로' 이다.

자작나무 Birch

분류 자작나무과 > 자작나무속 > 자작나무

학명 *Betula platyphylla* var. *japonica* (Miq.) H. Hara

특징 낙엽활엽교목으로 25m 정도 자란다. 흰색 나무껍질은 옆으로 얇게 벗겨진다. 세모진 잎 뒷면의 잎맥 겨드랑이에 갈색 털이 있다. 암수한그루로 수꽃차례는 아래로 늘어지고 암꽃차례는 곧게 서다 성숙하면 아래로 처진다.

나무의 모습

잎

열매

해설 포인트

- 자작나무 이름은 껍질이 탈 때 "자작자작" 소리 나는 데서 왔다. 껍질에 기름 성분이 있어 불이 잘 붙고 오래가 촛불이나 호롱불 대신 불을 밝히는 재료로도 사용했다.
- 흰 껍질은 종이 대용으로 사용되었는데, 천마총의 천마가 그려진 말다래의 주재료가 자작나무 종류의 껍질이다.
- 꽃말은 '당신을 기다립니다.' 이다.

귀룽나무 European Bird Cherry

분류 장미과 > 벚나무속 > 귀룽나무

학명 *Prunus padus* L.

특징 낙엽활엽교목으로 15m 정도 자란다. 타원형 잎은 어긋나고 잎자루 끝에 꿀샘이 2개 있다. 꽃은 5월에 피며 열매는 6월에 동그랗게 검은색으로 익으며 맛이 떫다.

나무의 모습

잎·열매

꽃

해설 포인트

- 어린가지를 자르면 고약한 냄새가 나서 이 냄새를 파리가 싫어하여 옛날엔 파리를 쫓는데 사용하였다.
- 많은 꽃이 피어 흰 구름과 같다하여 '구름나무' 라고도 불린다.
- 작은 가지는 약용하고 열매와 어린잎은 식용하는데 열매는 생식한다.
- 꽃말은 '사색', '상념' 이다.

문배 Kind of Wild Pear

분류 장미과 > 배나무속 > 문배나무

학명 *Pyrus ussuriensis* var. *seoulensis* (Nakai) T.B.Lee

특징 낙엽활엽교목으로 10m 정도 까지 자란다. 어긋나는 잎은 가장자리에 침상 톱니가 있다. 4~5월에 흰 꽃이 5~7개씩 모여 달리고, 열매는 8~10월에 황색으로 성숙한다.

나무의 모습

잎

꽃

해설 포인트

- 하얀 꽃과 수형이 우아하여 공원에 식재하기 적합하며, 열매는 생식하거나 술을 담근다.
- '문배주'라 하는 술은 향이 문배와 같아 지어진 이름이다. 주원료는 밀, 좁쌀, 수수로 과실과는 관련이 없다.
- 홍릉에서 처음 발견되었고, 산돌배에 통합하기도 한다.

서부해당 Hall Crab Apple

분류 장미과 > 사과나무속 > 서부해당

학명 *Malus halliana* Koehne

특징 낙엽활엽소교목으로 5m 정도까지 자란다. 얇은 가지에 타원형의 잎이 어긋난다. 4~5월 연한 홍색의 양성화가 핀다. 열매는 9~10월에 적자색으로 익는다.

나무의 모습

잎

꽃

해설 포인트

- 부드럽고 우아한 인상을 주는 아름다운 꽃을 감상하기 위해 정원 식물로 재배하여 다양한 원예품종과 교잡종이 있다.
- 햇빛을 좋아하고 배수가 좋은 토양을 좋아하여 재배가 어렵지는 않으나 춥거나 자주 흐린 지역에서는 성장이 더딜 수 있다.
- 9~10월에 익는 열매는 붉은색으로 맛은 시고 떫은 편이다.
- 꽃말은 '미인의 잠결', '온화'이다.

조팝나무 Bridalwreath Spiraea

분류 장미과 > 조팝나무속 > 조팝나무

학명 *Spiraea prunifolia* f. *simpliciflora* Nakai

특징 낙엽활엽관목으로 1.5~2m 정도 자란다. 잎은 어긋나며 가장자리에 잔톱니가 있는 달걀형이다. 꽃은 4~5월에 흰색의 작은 꽃이 4~6개씩 모여 달린다.

나무의 모습

꽃

열매

해설 포인트

- 계뇨초, 압뇨초, 목상산, 조밥나무 라고도 한다. 꽃핀 모양이 좁쌀을 튀겨 붙인 것처럼 보여 '조팝나무'라 불려졌다.
- 버드나무와 함께 아스피린의 원료를 추출한다.
- 북미인디언들은 말라리아에 걸리거나 구토 할 때나 열이 날 때, 민간 치료약으로 뿌리나 줄기를 썼다고 한다.
- 꽃말은 '헛수고', '노련하다'이다.

찔레꽃 Baby Brier

분류 장미과 > 장미속 > 찔레꽃

학명 *Rosa multiflora* Thunb.

특징 낙엽활엽관목으로 1~2m 정도 자란다. 잎은 어긋나고 5~9개의 소엽으로 이루어진 깃꼴겹잎이다. 5월에 흰색 또는 연분홍색 꽃이 가지 끝에 여러개가 달린다. 둥근 열매는 붉은색으로 10월에 성숙한다.

나무의 모습

잎·꽃

열매

해설 포인트

- 먹을거리가 흔하지 않던 보릿고개 시절, 어린아이들은 찔레의 새순이 올라오면 껍질을 벗겨 단맛이 나는 찔레순 속살을 먹었다.
- 열매에는 멀리플로린이 함유되어 있어 한방에서 약재로 사용한다.
- 예쁜 꽃들과 가시가 나 있고 가지는 활처럼 굽어지는 성질이 있어 우리 조상들은 울타리에 많이 심었다.
- 꽃말은 '고독', '신중한 사랑', '주의 깊다' 이다.

콩배나무 Callery Pearr

분류 장미과 > 배나무속 > 콩배나무

학명 *Pyrus calleryana* var. *fauriei* (C.K. Schneid.) Rehder

특징 낙엽활엽관목으로 3~5m 정도 자란다. 잎은 어긋나고 달걀형 또는 원형이며 가장자리에 둔한 잔톱니가 있다. 4~5월경에 피는 흰 꽃은 짧은가지 끝에 5~9개가 모여 달린다. 열매는 둥글고 1~1.5㎝로 10월에 흑색으로 익는다.

나무의 모습

꽃

열매

해설 포인트

- 국명은 '콩처럼 작은 열매가 달리는 배나무' 뜻으로 중국명도 같은 의미이다. 열매를 '똘배'라고 부르기도 한다.
- 작은 열매와 잎의 크기, 가장자리의 톱니 모양이 식별 포인트다.
- 팔만대장경 경판 제작에 사용했던 나무 중 산벚나무 다음으로 많이 쓰인 나무이다.
- 꽃말은 '온화한 애정'이다.

히어리 Korean Winter Hazel

분류 조록나무과 > 히어리속 > 히어리

학명 *Corylopsis gotoana* var. *coreana* (Uyeki) T.Yamaz

특징 낙엽활엽관목으로 1~2m 정도 자란다. 꽃은 3~4월에 밝은 노란색으로 핀다. 잎은 어긋나고 가장자리에 톱니가 있으며, 삭과 열매는 구형으로 9월에 성숙한다.

나무의 모습

잎

꽃

해설 포인트

- 우리나라 특산종으로 환경부에서 멸종위기종으로 지정된 적이 있으나, 현재는 해제되었다.
- 황금색 귀고리 모양의 노란색 꽃이 아름답게 핀다.
- 최초 전남 순천시 송광사 부근에서 발견하였다는 지역적 의미의 '송광'과 꽃잎이 밀납처럼 두껍고 납작하게 피는 '납판화'의 형태에서 유래하여 '송광납판화'로 불렸다.
- 꽃말은 '봄의 노래'이다.

도사물나무 Winter Hazel

분 류 조록나무과 > 히어리속 > 도사물나무

학 명 *Corylopsis spicata* S. et Z.

특 징 낙엽활엽관목으로 1~2m 정도 자란다. 잎보다 먼저 연노랑색의 꽃이 늘어져서 5~10송이가 피고 꽃줄기에 털이 촘촘히 있다. 잎맥이 독특하다. 둥근 열매가 모여 있고 겨우내 매달려 있다.

나무의 모습

잎

꽃

해설 포인트

- 도사물나무의 이름은 '도사미즈키'라는 일본어를 그대로 우리말로 바꾼 것이다. 우리나라 특산종인 히어리와 유사하여 혼동하기 쉽다.
- 꽃대, 이삭, 잎 등에 털이 유난히 많은 점이 히어리와 비교되는 특징이다.
- 꽃말은 '청초', '성실'이다.

철쭉 Smile Rosebay

분류 진달래과 > 진달래속 > 철쭉

학명 *Rhododendron schlippenbachii* Maxim.

특징 낙엽활엽관목으로 2~5m 정도 자란다. 꽃은 4~5월에 피고, 잎은 가지 끝에 4~5장씩 어긋나게 모여 나며 잎자루는 짧다. 꽃은 독성이 있어 먹을 수 없다.

나무의 모습

잎

꽃

해설 포인트

- 진달래에 비해서 꽃은 조금 늦게 잎과 동시에 피며, 조금 크다.
- 꽃이 너무 아름다워 지나가던 나그네가 자꾸 걸음을 멈추었다 하여 철쭉을 나타내는 '척(躑)'에 머뭇거릴 '촉(躅)'을 썼고 척촉이 변하여 철쭉이 되었다고 전해진다. 연달래 또는 개꽃으로도 불린다.
- 꽃말은 '사랑의 기쁨', '사랑의 즐거움'이다.

갈참나무 Oriental Chestnut Oak

분류 참나무과 > 참나무속 > 갈참나무

학명 *Quercus aliena* Blume

특징 낙엽활엽교목으로 25m 정도 자란다. 잎 가장자리에 물결 모양의 큰 톱니가 있고 잎자루가 1~3㎝다. 잎과 함께 꽃이 피고, 수꽃은 잎겨드랑이에서 밑으로 늘어지고 암꽃은 윗부분의 잎겨드랑이에 달린다.

나무의 모습

잎

꽃

해설 포인트

- 잎이 가을 늦게까지 달려 있고, 색깔은 황갈색으로 '가을참나무'로 부르던 것이 갈참나무가 되었다는 설이 있다.
- 적합한 습기를 가진 낮은 구릉지에서 잘 자라는 특성을 가지고 있어, 궁궐의 참나무 중 갈참나무가 가장 많이 심어져있다.
- 꽃말은 '번영'이다.

향나무 Chinese Juniper

분류 측백나무과 > 향나무속 > 향나무

학명 *Juniperus chinensis* L.

특징 상록침엽소교목으로 20m 정도 자란다. 어린 가지에는 바늘잎이, 7년 이상 가지에 비늘잎이 달린다. 암수딴그루로 노란 수꽃은 가지 끝에, 암꽃은 잎겨드랑이에 달린다.

나무의 모습

잎

암꽃

해설 포인트

- 향이 좋은 목재라 제사 때 쓰는 향으로 만들었다.
- 향으로 쓸 때는 나무를 잘게 깎아서 그대로 쓰거나, 연향이라 하여 나무를 가루로 만들어 사향 등의 다른 향료를 섞고 꿀 같은 것으로 반죽하여 여러 형태로 만들어 사용했다.
- 꽃말은 '영원한 향기'이다.

층층나무 Dogwood

분류 층층나무과 > 층층나무속 > 층층나무

학명 *Cornus controversa* Hemsl.

특징 낙엽활엽교목으로 10~20m 정도 자란다. 잎은 어긋나고 타원형이며 가장자리는 밋밋하다. 꽃은 5월에 어린 가지 끝에 자잘한 흰색 꽃이 달린다. 열매는 8~10월에 성숙한다.

나무의 모습

잎

꽃

해설 포인트

- 층층나무는 가지가 층을 이루어 옆으로 뻗기 때문에 붙여진 이름이다. 지방에 따라서는 '물깨금나무', '꺼그럼나무' 라고도 불린다.
- 작은 가지는 겨울에 붉은색으로 물들고, 꽃은 많은 밀원을 가지고 있어 꿀을 생산할 수 있는 원료가 된다.
- 목재는 건축재, 조각재, 양산자루 등을 만드는데 쓰인다.
- 꽃말은 '인내' 이다.

붉은칠엽수 Red Buckeye

분류 칠엽수과 > 칠엽수속 > 붉은칠엽수

학명 *Aesculus pavia* L.

특징 낙엽활엽관목으로 높이는 5~8m로 자란다. 4~5월에 짙은 붉은색 꽃이 핀다.

나무의 모습

꽃

열매

해설 포인트

- 꽃은 짙은 붉은색이고 칠엽수보다 작은 편이다. 붉은칠엽수는 잎이 5개로 나며 미국 동부와 남부가 원산지이다.
- 칠엽수나무는 프랑스어로 '마로니에'라고 불리며 네델란드에서 고종에게 선물한 나무이다.
- 세계 4대 가로수 중의 하나이다.
- 꽃말은 '낭만', '정열', '사치스러움'이다.

자귀나무 Silk Tree

분류 콩과 > 자귀나무속 > 자귀나무

학명 *Albizia julibrissin* Durazz.

특징 낙엽활엽소교목으로 3~5m 정도 자란다. 잎은 어긋나고 짝수 2회 깃모양 겹잎이다. 꽃은 암수한꽃으로 6~7월에 연한 홍색 꽃이 15~20개씩 달린다.

나무의 모습

꽃

열매

해설 포인트

- 해가 지면 작은잎들이 마주보며 포개어져 수면활동을 하여 '합혼목' 이라고도 한다.
- 잎을 소가 잘 먹어 '소쌀밥나무' 또는 '소쌀나무' 라고도 한다.
- 껍질은 요통, 타박상 등 어혈 등의 치료에 사용하고 꽃은 기관지염, 천식, 불면증 등에 효과가 있다고 한다.
- 꽃말은 '가슴의 두근거림', '환희' 이다.

개머루 Amur Peppervine

분류 포도과 > 개머루속 > 개머루

학명 *Ampelopsis heterophylla* (Thunb.) Siebold & Zucc.

특징 낙엽활엽덩굴성으로 5m 정도 자란다. 잎은 어긋나기하고 덩굴손 잎과 마주나기하며, 2개로 갈라진다. 6월에 피는 꽃은 취산꽃차례로 잎과 마주난다.

나무의 모습

잎

열매

해설 포인트

- 산고등, 산포도, 까마귀머루, 뱀포도 등으로 부르며 잎과 줄기, 열매, 가지도 포도를 닮았으나 맛이 없다. 머루 종류 중 유일하게 먹을 수 없어 개머루라고 한다.
- 외형상 아름다워 관상용으로 쓰이고, 줄기, 잎, 뿌리는 이뇨제, 지혈제 등 약재로 사용하기도 한다.
- 꽃말은 '희망'이다.

피나무 Amur Linden

분 류 피나무과 > 피나무속 > 피나무

학 명 *Tilia amurensis* Rupr.

특 징 낙엽활엽교목으로 20m 정도 자란다. 잎은 어긋나며 달걀 모양으로 끝이 뾰족하며 가장자리에 치아 모양의 톱니가 있다. 꽃은 6~7월에 잎겨드랑이에 흰색 꽃이 3~20개 정도 달린다.

나무의 모습

잎

열매

해설 포인트

- 꽃에 강한 향기가 있고 꿀이 많아 대표적인 밀원식물로 비트리(Bee tree)란 별명을 갖고 있다.
- 조선왕조실록을 보관하는 궤의 대부분이 피나무로 만들어졌다.
- 겉껍질은 지붕을 덮는데, 속껍질은 망태, 지게 등의 끈으로 쓰였다.
- 꽃말은 '부부의 사랑'이다.

회양목 Box Tree

분류 회양목과 > 회양목속 > 회양목

학명 *Buxus koreana* Nakai ex Chung & al.

특징 상록활엽관목으로 7m 정도 자란다. 잎은 두껍고 주맥 뒷면 가장자리가 뒤로 젖혀진다. 꽃은 3~4월에 개화하고 연둣빛의 노란색 꽃이 잎겨드랑이에 모여 달린다.

나무의 모습

잎

꽃

해설 포인트

- 북한 강원도 회양이라는 지역에서 많이 자라는 나무라는 데서 유래했으며 도장나무 또는 회양목이라고도 불린다.
- 중국의 시인 소동파는 “정원의 초목은 봄이 오면 무성하게 자라건만 회양목은 오히려 윤년에 액운을 맞는다.”라고 읊었을 정도로 자람의 속도가 둘째가라면 서러워하는 나무다.
- 꽃말은 ‘참고 견뎌냄’이다.

실용식물원

헛개나무
고로쇠나무
닥나무
주목
상수리나무
오동나무

실용식물원은 먹거리 식물을 모은 '식용원', 병을 다스리는데 활용한 식물을 모은 '약용원', 천연염색, 자재 등에 활용한 식물을 모은 '자재원'으로 아낌없이 주는 식물을 모아둔 원입니다.