



# 한국자생으로서 미국, 캐나다에서 재배되고 있는 조경수목 (관목 및 만경목)

沈慶久

成均館 大學校 造景學科 教授

**미국** 및 캐나다에서는 오래 전부터 한국원산 및 자생수목을 도입, 개발하여 조경수목의 다양화를 도모하고 있으며 일부 수종은 한국명으로 널리 통용되고 있다. 현재 미국에서 인기를 끌고 있는 우리나라 수종 가운데 상당수는 1917년부터 1918년 사이에 E. H Wilson이라는 사람이 채집해간 것이다. E. H Wilson은 1917년 5월 중순부터 8개월 동안 서울에 부인 Nellie와 딸 Muriel을 남겨두고, 그의 아픈 다리를 끌면서 우리나라 식물을 분류한 일본의 식물학자 Nakai의 안내를 받아 금강산, 제주도, 울릉도, 서울근교 등 한반도의 산과 島嶼地域을 돌아다니며 수목을 채집해 갔다. 또한 이들 수종들은 신품종이 육성되어 상품화되어 있기도 하고, 교잡종으로 육성되어 상품화된 품종이 있으며 그 일부는 우리나라

로 역수입되고 있는 실정이다. 현재 미국 아놀드 수목원이나 롱우드 가든에는 Dwarf형, Compact형, Prostrata형 등 다양한 품종이 개발되어 유럽과 미국의 일반 가정에서 일급 정원수로 사랑 받고 있다. 그러나 우리나라에서 한국자생수목이 미국으로 도입되어져 한국명으로 불리면서 널리 각광 받고 있는 자생수종에 대해서 아직 연구가 미흡한데 한국자생식물의 조경수로의 이용에 따른 번식방법, 신품종 육성에 관한 연구는 그 가치가 인정돼 앞으로 더욱 발전하리라 생각되어 무척 다행스러운 일이라 할 수 있다.

본고에서는 지난 호에서 다루지 않은 우리나라 자생 관목 및 만경목 수종중 신품종 육성 기초자료 및 번식과 이용에 도움을 주고자 미국 도입년도, 판매종묘회사, 품종 육성, 교잡종 육성 현황

등에 관해서 소개하고자 한다.

## 1. 보리장나무 [*Elaeagnus glabra* (Glätte Oelweide)]

보리장나무는 1880년 일본에서 처음 미국에 도입하였다. 우리나라 보리장나무는 1985년 9월 22일 대흑산도에서 미국 국립수목원팀이 채집하였다. 미국 국립수목원에서 재배하고 있으나 조경수 판매회사에서 판매하지 않고 있다. 신품종은 육성되지 않았으나 E. X reflexa, E. pungens X E. glabra의 2교잡종이 육성되었다.

## 2. 보리밥나무 (은보리수) [*Elaeagnus macrophylla* (Silver Berry)]

보리밥나무는 1879년 일본에서 처음 미국에 도입하였다. 우리나라 보리밥나무는 1985년 10월 19일 울릉도와 1985년 10월 21일 완



▲뿌리에 질소고정균이 있어 척박한 토양에서도 잘 자라며, 특히 잎의 지속시간이 길며 내공해성 수종인 보리수. (가로수로 이용될 수 있는 직립성 보리수)

도에서 미국 국립수목원팀이 채집하였다. 미국 국립수목원에서 재배하고 Grand View Nursery에서 판매하고 있다. 'Gilt Edge' 신품종이 육성되었고, *E. ebbinger*, *E. marcophylla* X *E. pungens*의 2교잡종도 육성되었다. 자생지는 울릉도, 대청도, 전남북, 경남북, 충남이다.

### 3. 긴보리수 [*Elaeagnus multiflorus* (<*E. u.* var. *lonicarpa*>) (Cherry Olive, Cherry *Elaeagnus*)]

긴보리수는 1862년 중국에서 처음 미국에 도입하였다. 우리나라 긴보리수는 1985년 8월 29일 내장산에서 미국 국립수목원팀이 채집하였다. 긴보리수는 미국 국립

수목원에서 재배하고 Forest Farm 등 2개 조경수 판매회사에서 판매하고 있다. 신품종은 육성되지 않았으나 *E. commutata*와 *E. multiflora*를 교잡육성한 *E. X pyramidalis* 교잡종이 있다. 자생지는 내장산이다.

### 4. 보리수나무 [*Elaeagnus umbellata* (Autumn *Elaeagnus*, Autumn Olive)]

보리수나무는 1830년 중국에서 처음 미국에 도입하였다. 아놀드수목원, 모턴수목원, 위스콘신대학수목원에서 재배하고 Forest Farm 등 34개 조경수 판매회사에서 재배하며, 'Cardinal', 'Jabo', 'Titan'의 3개 신품종을 육성하였다. 자생지는 전남, 경북, 경기도, 황해도 이남, 강원도, 대구 대덕산이다.

### 5. 개느삼 [*Echinosophora koreensis*]

개느삼은 양구 한천리, 도사리 비봉산, 인제, 함남 북평, 평남 맹산에 자생하는데 미국이나 캐나다에 도입하지 않았다. 열매가 잘 맺히지 않는 개느삼의 새로운 번식방법을 찾아야겠다.

### 6. 줄사철나무 [*Euonymus fortunei* var. *radicans* (Winter Creeper *Euonymus*)]

줄사철나무는 1865년 일본에서 처음 미국에 도입하였다. 우리나라 줄사철나무는 1985년 8월 15일



▲희귀한 우리나라 특산종으로 이른 봄 황금색의 노랑꽃이 주위를 환하게 밝히는 개느삼.

소흑산도에서 미국 국립수목원팀이 채집하였다. 아놀드수목원, 부르클린수목원, 위스콘신대학수목원에서 재배하고 Monrovia Nursery 등 8개 조경수 판매회사에서 판매하고 있으며, 'Silver Gem', 'Silver Queen', 'Variegatus', 'Woodland', 'Argente Marginata', 'Argente Variegata' 신품종을 육성하였다. 자생지는 전남북, 경남북, 인천, 소흑산도이다.

### 7. 사철나무 [*Euonymus japonica* (Evergreen *Euonymus*, Japanese *Euonymus*)]

사철나무는 1804년 일본에서 처음 미국에 도입하였다. 우리나라 사철나무는 1985년 9월 3일 완도



▲겨울철 도시의 공해를 해결해 줄 수 있는 내한성이 강한 사철나무 육성이 요구된다. (서울 동부 이촌동의 사철나무)

와 1989년 10월 19일 울릉도에서 미국 국립수목원팀이 채집하였다. 모리스수목원과 미국 국립수목원에서 재배하고 Monrovia Nursery 등 6개 조경수 판매회사에서 판매하고 있으며, 'Aurea', 'Silver King', 'Microphylla', 'Aurea Variegata', 'Aurea Marginata' 신품종을 육성하였다. 자생지는 울릉도, 완도, 대흑산도, 황해도, 전남북이다.

**8. 좁은참빗살나무**  
[*Euonymus maackii*  
<*Euonymus hamiltonianus*  
var. *maackii*> (Korean Spindle Tree)]

좁은참빗살나무는 1924년 처음

미국에 도입하였다. 아놀드수목원, 모턴수목원, 모리스수목원에서 재배하고 Valley Nursery에서 판매하고 있으나 신품종이나 교잡종은 육성하지 않았다. 자생지는 전남북, 경남북, 충남, 강원도, 경기도이다.

**9. 참회나무 [Euonymus oxphyllus]**

참회나무 1895년 일본에서 처음 미국에 도입하였다. 우리나라 참회나무는 1985년 9월 8일 서산과 1985년 10월 3일 부안에서 미국 국립수목원팀이 채집하였다. 모리스수목원, 아놀드수목원에서 재배하고 조경수 판매회사에서 판매하고 있으나 신품종이나 교잡종은 육성하지 않았다. 자생지는 완도, 소흑산도, 내장산, 전북 부안군 진소면 운호리, 충남 서산군 소원리, 의항리, 평북이다.

**10. 우묵사스레피 [Eurya emarginata]**

우묵사스레피는 1985년 9월 19일 소흑산도에서 미국 국립수목원팀이 채집하였다. 미국 국립수목원에서 재배하고 Woodlanders Nursery 등 2개 조경수 판매회사에서 판매하고 있으나 신품종이나 교잡종은 육성하지 않았다. 자생지는 소흑산도, 대흑산도, 전남, 경남이다.

**11. 사스레피나무 [Eurya japonica (Japanese Eurya)]**

사스레피나무는 1985년 9월 19일 소흑산도에서 미국 국립수목원팀이 채집하였다. 사스레피나무는 모리스수목원, 미국 국립수목원에서 재배하고 Monrovia Nursery 등 3개 조경수 판매회사에서 판매하고 있으며, 'Winterwine' 신품종을 육성하였다. 자생지는 소흑산도, 어청도, 전남, 경남이다.

**12. 말오줌때 [Euscaphis Japonica]**

말오줌때는 1985년 10월 6일 부안과 1985년 10월 10일 진도에서 미국 국립수목원팀이 채집하였다. 미국 국립수목원, 모리스수목원에서 재배하고 있으나 조경수 판매회사에서 판매하지 않으며 신품종이나 교잡종도 육성하지 않았다. 자생지는 진도, 전북 부안, 전남, 경남, 황해도이다.

**13. 가침박달 [Exochorda serratifolia (Common Pearl Bush)]**

1918년 처음 미국에 도입하였다. 아놀드수목원에서 재배하고 있으나 조경수 판매회사에서 판매하지 않으며, 신품종이나 교잡종도 육성하지 않았다. 자생지는 충북 청주, 경기도 덕적도, 강원도 양구, 황해도, 평남북, 함북이다.

**14. 산조팝나무 [Spiraea blumei]**

산조팝나무는 1858년 일본에서 처음 미국에 도입하였다. 우리나라 산조팝나무는 1989년 10월 4일 봉화에서 채집하였다. 미국 국립수목원, 아놀드수목원에서 재배하고 있으나 조경수 판매회사에서 판매하지 않으며, 신품종이나 교잡종도 육성하지 않았다. 자생지는 경북 봉화, 전남, 경남북, 강원도, 경기도, 평남북, 함남북이다.

**15. 덩불조팝나무 [Spiraea miyabei]**

덩불조팝나무는 1915년 일본에서 처음 미국에 도입하였다. 우리나라 덩불조팝나무는 1989년 10월 11일 설악동 오색에서 미국 국립수목원팀이 채집하였다. 아놀드수목원, 미국국립수목원에서 재배하고 있으나 조경수 판매회사에서 판매하지 않으며, 신품종이나 교잡종도 육성하지 않았다. 자생지는 강원도 일부, 평남북, 함북이다.

**16. 조팝나무 [Spiraea prunifolia var. simpliciflora (Bridal Wreath Spirea)]**

조팝나무는 1864년 중국에서 처음 미국에 도입하였다. 모턴수목원에서 재배하고 있으나 조경수 판매회사에서 판매하지 않으며 신품종이나 교잡종도 육성하지 않았다. 자생지는 함북을 제외한 전국이다.

**17. 꼬리조팝나무 [Spiraea salicifolia (Bride Wort, Bridgewort)]**

꼬리조팝나무는 1856년 일본에서 처음 미국에 도입하였다. 우리나라 꼬리조팝나무는 1989년 9월 26일 파주에서 미국 국립수목원팀이 채집하였다. 아놀드수목원, 모턴수목원, 미국 국립수목원에서 재배하고 있으나 조경수 판매회사에서 판매하지 않으며 신품종은 육성하지 않았으나 S. canscens와 S. salicifolia를 교잡육성한 'Saxfontenaysi'와 S. japonica와 S. salicifolia를 교잡육성한 'S. X semperflorens'의 2교잡종이 있다. 자생지는 중부 이북이다.



▲산야에 자생하는 조팝나무는 봄철 순백색의 아름다운 꽃이 가지마다 송이송이 피어 白雪의 雪花가 핀듯하다.

**18. 갈기조팝나무 [Spiraea trichocarpa (Korean Spirea)]**

갈기조팝나무는 1917년 Wilson이 처음 미국에 도입하였다. 아놀드수목원에서 재배하고 Valley Nursery에서 판매하고 있으며,



▲여름이 시작되는 6~7월에 붉은 꽃을 피우며, 맹아력이 강해 수형조절이 자유로운 꼬리조팝나무.

Skinner가 육성한 S. trichocarpa 'Snow White' 교잡종이 있다. 자생지는 충북 단양, 제천, 평창이다.

**19. 국수나무 [Stephanandra incisa (Culleaf Stephanandra, Lace Shrub)]**

국수나무는 1872년 일본에서 처음 미국에 도입하였다. 우리나라 국수나무는 1985년 8월 29일 내장산에서 미국 국립수목원팀이 채집하였다. 미국 국립수목원과 아놀드수목원에서 재배하고 Weiler Arthuv Inc. 등 2개 조경수 판매회사에서 판매하고 있으며, 'Crispa', 'Crispifolia Nana'의 2품종이 육성되었다. 자생지는 함북을 제외한 전국이다.