



# 우리 나라 조경수 식재 상황



박형순  
임업연구원 임목육종부

## 1. 조경의 역사

우리나라에서 조경을 목적으로 수목이 식재되기 시작한 것은 문헌상으로 볼 때 기원전 180년경 부터인 것으로 알려져 있다. 이시대에는 궁궐의 정원에 복숭아나무, 배나무, 등 손쉽게 구할 수 있는 꽃나무가 식재되었고 삼국시대에는 모란, 느티나무, 소나무, 대나무, 수양 버들을 즐겨 심었다. 고려시대에는 모란, 작약, 국화, 무궁화, 배롱나무, 아그배나무, 배나무, 목련, 동백, 협죽도, 석류나무, 매화나무, 해당화, 장미, 옥매, 복숭아, 연꽃, 대나무, 석창포 등이 식재되었으며 특히 조선시대에는 신선설에 입각한 음향오행설과 풍수지리설에 의해 안택이나 유택을 정하는 풍습이 성행하였다. 연못주위에

는 소나무, 배롱나무, 대나무 등이 많이 심겨지고 집안에는 자두나무는 동쪽, 살구나무는 북쪽, 매화나무는 남쪽, 석류나무는 뜰앞에 심는 등 수목의 종류에 따라서 식재위치가 달라지기도 하였다.

삼국시대부터 이조말에 이르기까지 2,000여년에 걸쳐 문헌상에 나타난 조경수의 수종은 108종으로 특히 이조 초기에는 화목위주이던 것이 중기에 접어들면서 과목위주로 바뀌었고 후기에는 다시과목의 선택이 점점 줄어들었다. 과거나 현재에도 우리나라와 중국의 조경은 조경수목을 실용성과 감상의 위주로 식재하였을 뿐만 아니라 상징성을 중요시하여 집안에 심을 나무와 심지않는 나무를 구분하였다. 근래에와서는 우리나라의 주거형태가 서양식으로 변화되면서부터 정원도 후원양식에서 전원양식으로 바뀌었고 정원에는 향나무, 회양목, 사철나무, 주목, 목련, 단풍, 라일락, 장미등이 식재되고 있다.

삼면이 바다로 둘러싸여있고 남북으로 길게 뻗어있는 반도 국가인 우리나라는 면적에 비해

비교적 다양한 수종이 분포되어 있는데 겨울철의 추위와 여름철의 더위가 조경수종의 식재분포 한계를 결정짓는데 관계가 많다. 제주도 완도와 충무를 비롯한 남부해안지방에는 상록활엽수가 많다.

서울 경기도, 강원도지역은 낙엽활엽수가 많은 것이 특징인데 우리나라의 중부 지방에 많이식재되고 있는 수종은 향나무를 비롯하여 소나무류, 측백나무, 주목등 이며 현재까지 우리나라에서 조경용으로 식재되고 있는 수종은 약 200여종에 이르는 것으로 알려져 있으나 그중에도 주로사용 되어지는 수종은 한정되어 있다.

## 2. 조경수종의 식재 분포율

우리나라에 식재되어있는 조경수목의 종류를 조사한 결과 모두 74과 304종으로 주택의 정원수, 학교내, 유원지, 도시공원, 가로수등을 볼때 상록수와 낙엽성 수종으로 비교를 해보면 낙엽성 식물의 종수가 상록성 수종에 비하여 훨씬 많았고 성상별로는 교목성수목이 54%, 관목성수목이 40.9%, 덩굴성식물이 5.1%로써 교목류의 수종

이 많았다.

조경수목의 지역별 상록수와 낙엽수의 식재종수를 분석해 볼 때 서울 경기도 지역의 조경식재 수종은 278종으로 그중 상록 교목 수종은 43종으로 15.4%를 차지하였고 상록 관목은 32종으로 11.5%, 상록덩굴류는 3종 1.1%이었으며 낙엽교목이 110종 39.6%, 낙엽관목이 79종 28.4% 낙엽덩굴류 11종 4%로 나타났고 남쪽지방으로 내려가면서 상록성수종이 많이 식재되어 있었으며 북쪽으로 올라올수록 낙엽성수종이 많았다 그비율은 표1과 같다.

### 3.조경수의 식재율

조경수목의 식재빈도는 100%를 나타내는 경우는 무궁화, 개나리, 은행나무, 명자꽃나무, 향나무, 쥐똥나무, 밤나무, 버즘나무, 백목련 등이었으며, 수종별 식재빈도는 표2와 같다.

### 4. 지역별 조경수 식재 현황

우리나라에서 조경용으로 가장 많이 식재하는 수종들은 개나리, 은행나무, 명자꽃나무, 향나무, 쥐똥나무, 밤나무, 버즘나무, 백목련, 무궁화, 주목, 모란, 목련, 소나무, 리기다소나무, 수양버들, 자목련, 장미, 등나무, 등근향나무, 가이즈까향나무, 대추나무, 측백나무, 은수원사시, 잣나무, 사철나무, 왕벚나무, 감나무, 섬잣나무 등이었으며 이것을 다시 지역별

로 구분하여 볼때 같은 수종으로 우수하고 다양한 수종들이 많이 중복되어 있고 한정되어있으므로 앞으로 조경용으로 우수하고 다양한 수종들로 교체할 필요가 있으며 지역별로 조경수식재 상황을 살

〈표 1〉 조경수 식재지 상록수와 낙엽수 비율

(단위:%)

지역	품종수	상록수		낙엽수		덩굴수종		비율 상록수:낙엽수
		교목	관목	교목	관목	상록	낙엽성	
서울·경기	278	43 (15.4)	32 (11.5)	110 (39.6)	79 (28.4)	3 (1.1)	11 (4)	28:72
강원	194	38 (19.6)	23 (11.9)	81 (41.7)	44 (22.7)	1 (0.5)	7 (3.6)	32:68
충북	132	33 (25)	23 (12)	53 (40)	18 (19.2)		5 (3.8)	37:63
충남	305	65 (21.3)	48 (15.7)	107 (35.1)	68 (22.3)	6 (2)	11 (3.6)	39:61
경북	259	53 (20.5)	39 (15.1)	97 (37.4)	59 (22.9)	3 (1.1)	8 (3.1)	37:63
경남	209	40 (19.1)	38 (18.2)	76 (36.4)	44 (21.1)	4 (1.9)	7 (3.3)	39:61
전북	322	63 (19.6)	47 (14.6)	111 (34.4)	87 (27)	5 (1.6)	9 (2.8)	36:64
전남	266	61 (22.9)	42 (15.8)	96 (36.1)	55 (20.7)	5 (1.9)	7 (2.6)	41:59
제주	281	70 (24.9)	46 (16.4)	87 (30.9)	64 (20.8)	5 (1.8)	9 (3.2)	43:17

\*( ) :비율

〈표 2〉 조경수종의 식재빈도

식재빈도	수 종
100%	무궁화, 개나리, 명자꽃나무, 향나무, 쥐똥나무, 밤나무, 버즘나무, 백목련, 등
91~99	주목, 모란, 목련, 소나무, 리기다소나무, 수양버들등
81~90	장미, 자목련, 등근향나무, 가이즈까향나무, 대추나무, 측백나무, 은수원사시나무, 잣나무, 사철나무, 왕벚나무, 감나무, 섬잣나무등
71~80	회양목, 라일락, 진달래, 자귀나무, 느티나무, 오동나무, 노간주나무, 히말리아시다, 홍단풍, 독일가문비나무등
61~70	미국측백, 단풍나무, 모과나무, 박태기나무, 전나무, 편백, 화백, 메타세쿼이아, 복사나무, 배롱나무, 진달래, 아카시나무등
51~60	곰솔, 매화나무, 앵도나무, 살구나무, 왕대, 산철쭉, 포도등
41~50	황매화, 산수유, 능소화, 용버들, 철쭉, 미루나무, 등근측백, 백합나무, 호도나무, 팽나무, 동백나무, 석류나무, 잎갈나무, 오리나무, 골담초등
31~40	삼나무, 덩굴장미, 무화과나무, 남천, 음나무, 팽팡나무, 연필향나무, 겹벚나무, 백정화, 태산목, 철쭉수, 왜철쭉, 층층나무, 화살나무, 자작나무, 실유키등
21~30	왕쥐똥나무, 아왜나무, 피라칸사, 반송, 서향, 붉나무, 실화백, 위석류, 수국, 회화나무, 팽나무, 싸리, 느릅나무, 꽃아그배, 황금측백, 방크스소나무, 산딸나무, 목서, 등나무, 은백양, 가래나무등
20%이하	모감주나무외 267종

〈표 3〉 조경수종의 분포

지역	수종
서울, 경기	주목, 모란, 목련, 소나무, 리기다소나무, 수양버들, 자목련, 장미, 등나무, 둥근향나무, 가이즈까향나무, 대추나무, 측백나무, 은수원사시, 잣나무, 왕벚나무, 섬잣나무, 회양목, 라일락, 진달래, 자귀나무, 노간주나무, 홍단풍, 독일가문비나무, 미국측백, 단풍나무, 전나무, 진달래, 산수유, 연필향나무등
강원	주목, 모란, 목련, 소나무, 리기다소나무, 수양버들, 측백나무, 잣나무, 사철나무, 섬잣나무, 회양목, 자귀나무, 노간주나무, 전나무, 복사나무, 앵도나무, 잎갈나무등
충북	주목, 모란, 목련, 소나무, 리기다소나무, 수양버들, 자목련, 장미, 은수원사시, 잣나무, 왕벚나무, 라일락등
충남	주목, 모란, 목련, 소나무, 리기다소나무, 수양버들, 자목련, 장미, 등나무, 둥근향나무, 가이즈까향나무, 대추나무, 측백나무, 은수원사시, 잣나무, 왕벚나무, 섬잣나무, 라일락, 자귀나무, 오동나무, 노간주나무, 히말리아시다, 독일가문비나무, 미국측백, 화백, 진달래, 매화나무등
경북	주목, 모란, 목련, 소나무, 리기다소나무, 수양버들, 자목련, 장미, 등나무, 둥근향나무, 가이즈까향나무, 대추나무, 측백나무등
경남	주목, 목련, 모란, 소나무, 리기다소나무, 수양버들, 자목련, 장미, 등나무, 둥근향나무, 가이즈까향나무, 은수원사시, 왕벚나무, 섬잣나무, 미국측백등
전북	주목, 모란, 목련, 소나무, 리기다소나무, 수양버들, 자목련, 장미, 등나무, 둥근향나무, 가이즈까향나무, 대추나무, 은수원사시, 잣나무, 사철나무, 왕벚나무, 감나무, 섬잣나무, 회양목, 라일락, 진달래, 자귀나무, 느티나무, 오동나무, 히말리아시다, 홍단풍, 독일가문비나무, 단풍나무, 모과나무, 박태기나무, 화백, 메타세콰이아, 복사나무, 배롱나무, 진달래, 앵도나무, 살구나무, 왕대, 철쭉, 동백나무, 골담초, 일본목련, 벽오동, 팽나무등
전남	주목, 모란, 목련, 소나무, 리기다소나무, 수양버들, 자목련, 둥근향나무, 화백, 곰솔, 왕대, 유카, 동백나무, 무화과, 삼나무, 아왜나무, 등
제주	담팔수, 육계나무, 동백나무, 금작화, 켄차야자, 소철, 멀꿀, 소귀나무, 붓순나무, 돈나무, 까마귀족나무, 아왜나무, 등

해보면 표3과같다.

#### 4. 맺음말

우리나라에서 지역에 따라서 식재되고 있는 조경수 상황을 살펴볼때 대체적으로 그지역에 맞는 수종이 식재되어진 것으로 관찰되어 졌으며, 전국적으로 조경수의 종류는 74과 394종으로서 자생수종은 교목류가

32%이고 관목류가 22%였으며 덩굴식물이 3%로 나타난다면 도입수종은 교목류22.3%, 관목류18.4%중에서 덩굴식물 2.0%로 나타나 자생수종과 도입수종의 비율은 573:427로 나타났다.%로 나타났다.

또 조경수의 기능적인 목적이외에도 조경의 성격과 지역적 특성에 따라서 그지역에 알

맞는 조경수종을 선택하고 폭넓은 이용과 차원높은 조경적 효과를 발휘할수 있도록 노력하여야 할것이다. **조경수**