

한국 철쭉재배품종류의 생산, 설계 시공에서의 이용실태 분석

최재진* · 박석곤**

*순천대학교 대학원 조경학과 · **순천대학교 조경학과

I. 서론

과거부터 사람들이 선호하는 철쭉류는 외국으로부터 품종명 및 소재가 불분명한 상태로 수입되어 재배되었다. 또한, 철쭉류는 품종간 쉽게 교잡되는 특성 때문에 국내 조경업체에서 주로 이용되는 철쭉류는 품종명 및 품종분류기준이 불분명하다(이정식, 2003). 따라서 본 연구에서는 우리나라 조경업체에서 주로 이용되는 철쭉재배품종(이하, 철쭉류)을 대상으로 철쭉류의 가격 및 종수변동, 주요생산 철쭉류의 형질특성, 설계 및 시공에서의 이용실태를 조사하여, 이로 통해 철쭉류의 이용시 문제점을 명확히 밝히고, 그 개선방안을 제시하고자 하였다.

II. 연구 범위 및 방법

과거 철쭉류의 이용실태를 파악하기 위해서 한국조경수협회, 한국물가협회, 조달청(이하, 고시기관 및 단체)에서 고시한 철쭉류를 중심으로 지난 30년간의 철쭉류 가격 및 고시종수의 변동을 조사하였다. 또한 소비자물가상승률과 철쭉류 가격의 상관관계를 분석하였다. 주로 생산되는 철쭉류(10품종)를 대상으로 형질특징상 차이를 알아보기 위해서 국립종자관리소의 철쭉신품종심사를 위한 특성조사요령조사법(이하, 철쭉품종조사법)을 이용하여 주요생산 철쭉류의 형질을 조사하였다. 지역별 철쭉류와 명칭 동일 여부를 조사하기 위해 고시기관 및 단체에서 사용하는 명칭대로 철쭉류(5품종)를 생산업체에 주문·수집하여, 명칭별 형질특징 차이를 조사하였다. 최근 완공된 순천지역 아파트 3곳의 식재설계도서를 입수하여 철쭉류별 설계실태를 조사했다. 또한, 식재설계도서에서의 위치별 식재된 철쭉류를 조사하여, 식재설계도서와 시공현장과의 철쭉류 식재차이를 분석하였다.

III. 연구 결과 및 고찰

1. 철쭉류 가격 및 종수 변동 현황

한국조경수협회와 한국물가협회에서의 철쭉류 가격변동을 보면, 자산홍과 단풍철쭉을 제외한 철쭉류는 동일한 패턴을 보였

다. 이는 한국조경수협회의 철쭉류 가격을 한국물가협회에서 참고하여 고시하기 때문이다. 정부기관인 조달청은 두 고시단체에 비해 모든 낮은 가격대를 보였다. 이는 정부의 고시가격의 고도 성장에 따른 물가억제 정책으로 조경수목 가격상승을 억제시켜(이준복 등, 1995) 고시가격이 낮게 책정되기 때문인 것으로 보인다. 또한 조달청은 물가상승률을 감안하여 가격을 책정하는데, 철쭉류 가격의 경우에는 불안정한 패턴을 보였다. 다른 조경수목에 비해 생산기간이 짧은 철쭉류는 물가상승율의 영향보다 공급량과 수요량의 불균형에 가격이 급변하는 것으로 보인다. 또한 조경수목은 공사재료에 포함되지만 농산물에 가까워, 물가상승률을 적용한 방법은 생산, 공급상의 불균형을 초래할 위험성이 있다(이수길, 1991).

철쭉류의 고시종수 변동은 2000년도에 한국조경수협회에서 8 품종을 고시하여 가장 많았다. 대부분의 고시기관 및 업체는 6품종을 기준으로 1~2품종이 많거나 적은 종수를 고시하였다. 철쭉류 생산업체의 의견을 대변하는 한국조경수협회의 고시종수가 가장 많은 경향을 보이고, 조달청과 한국물가협회는 주로 조경업체에서 이용되는 위주로만 고시하는 것으로 보인다. 다양한 철쭉류가 존재함에도 불구하고, 고시종수가 단순한 것은 철쭉류의 품종명이 불명확하고 품종분류기준이 모호하여 전통적으로 주로 생산하는 품종만이 고시되는 것으로 판단된다.

2. 주요생산 철쭉류의 형질 특성 및 생산업체의 철쭉류 명칭에 따른 형질 분석

1) 주요생산 철쭉류의 형질 특성

조사된 품종은 총 10가지로 그 명칭은 베니, 대왕, 쓰리, 자산홍, 한철, 산철쭉, 백철쭉, 곱철쭉, 아까도, 석암이다. 10가지 철쭉 품종 모두 서로 다른 확연한 형질특징을 나타내어, 서로 다른 품종인 것으로 조사되었다. 이 중에 '베니', '대왕', '쓰리', '자산홍', '한철' 품종은 잎의 크기 및 형태가 비슷한 수준으로 조사되었다. 이 때문에 일반인들은 잎만으로 구분이 어려우며, 꽃이 개화해야 구분이 가능하다. 곱철쭉과 산철쭉 또한 잎이 유사하여 개화 전에는 구분이 힘들다. 특히 '자산홍'과 '한철'은 화색 및 꽃 직경이 거의 동일한 형질을 보여 대조하기 전에는 구분이 어려웠다. 조경용으로 생산되는 '산철쭉'의 형질은 한국 산지에 자생하는

산철쭉(*Rhododendron yedoense* var. *poukhanense*)과 동일하여 국내종으로 판단된다.

2) 생산업체별 철쭉류 명칭에 따른 형질

고시기관 및 단체에 사용하는 철쭉류 명칭(겹철쭉, 백철쭉, 산철쭉, 영산홍)을 사용하여 생산업체에 철쭉류를 주문한 결과, 백철쭉 및 겹철쭉, 산철쭉 명칭의 경우에는 생산업체로부터 동일한 품종이 수집되었다. 하지만, 영산홍과 자산홍의 명칭은 2가지 이상의 품종이 수집되었는데, 영산홍은 베니, 대왕, 쓰리 품종이 주문되었으며, 자산홍의 명칭은 자산홍과 한철 품종이 주문되었다. 이처럼 고시기관 및 단체에서 사용하는 철쭉류 명칭은 철쭉품종을 정확히 표현하지 못하고, 생산업체 및 수요자 간에 착오가 발생할 수 있어 철쭉품종명의 정립이 절실하다.

3. 설계와 시공에서 철쭉류의 이용실태

식재설계도서에서의 철쭉류 이용현황을 보면, 관목수량 중에 철쭉류가 절반을 차지해, 타 관목류에 비해 철쭉류 식재가 절대적으로 높다. 그 중에 '영산홍'과 '백철쭉', '자산홍'의 명칭이 설계도서에 많이 기재되었고, 일부 설계도서에서는 '철쭉'으로 표기했다. 이처럼 식재설계도서의 철쭉류 명칭은 고시기관 및 단체의 품종명이나 포괄적인 명칭으로 표기했다. 식재설계도서와 시공현장간의 철쭉류 이용실태를 비교해 보면, 설계도서에 '철쭉'로 표기한 곳에서는 자산홍과 베니가 식재되었고, '영산홍'과 '자산홍'의 명칭의 경우에도 역시 다양한 품종이 식재되었다. 이

처럼 철쭉류의 품종분류 불명확 및 설계도서에서의 모호한 명칭 사용 때문에 설계자의 의도가 전혀 시공현장에 반영되지 않고 있다.

IV. 결론

국내에서 생산 및 이용되는 철쭉류의 종수는 단순하며, 가격 변동도 불안정한 패턴을 보였다. 또한, 생산업체 및 설계자, 시공자 상호간 사용하는 철쭉류 명칭 모호와 불명확한 품종분류 기준으로 혼선이 발생하였다. 본 연구에서 국내에서 주로 생산되는 철쭉 품종은 10가지 모두가 형질 상 다른 품종으로 판명되었으니, 빠른 시일 내로 국내에서 주로 사용하는 철쭉류를 대상으로 한국조경수협회나 산림청, 국립수목원 등의 관련기관이 협의하여 철쭉류의 형질특징에 맞게 철쭉품종명을 다시 붙이고, 이 명칭으로 재고시해야 할 것이다. 이를 통해 철쭉류 생산업체, 조경설계자와 시공자간의 철쭉류 사용에 있어 혼선이 최소화될 것이며, 향후 국내 철쭉류 신품종 개발 및 등록이 활성화되어 다양한 철쭉품종의 생산·이용이 증가할 것으로 사료된다.

참고문헌

1. 이수길(1991) 조경수의 가격 적정화 방안. 조경수 (3): 19.
2. 이정식(2006) 철쭉. 월드사이언스, pp.56-69.
3. 이준복, 심경구(1995) 조경수목 가격의 10년간(1985~1994) 변화에 관한 연구. 한국조경학회지 23(3): 113-131.