

LANDSCAPING TREE



영대갈매나무
속

13

(Genus *Ilex*)

-마지막화-

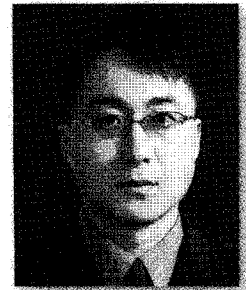
Ilex x altacraensis 'Lawsoniana' (진제모습)



- 1 *Ilex x altaclerensis* 'Jermyns'
(잎)
- 2 *Ilex x altaclerensis* 'Lawsoniana'
(무늬 잎과 열매)
- 3 *Ilex x altaclerensis* 'Maderensis'
(잎)

지난 호에 이어 국내외에 널리 소개된 감탕나무속(Genus *Ilex*) 식물 중 조경적 가치가 높은 품종들을 중심으로 언급하려 한다.

김종근 | 과장
한화리조트 / 춘천 한화수목원 현장
Homepage : www.plusgarden.com
E-mail : iloveplant@naver.com



1. *Ilex x altaclerensis* 'Jermyns'

수그루의 품종으로 1952년 영국 윈체스터 힐리어가든의 Jermyns House에서 Sir Harold Hillier에 의해서 발견되어 1960년대 중반 힐리어의 초대 큐레이터였던 로이 랑카스터에 의해 명명되었다. 잎은 짙은 올리브 녹색으로 광택이 있는 타원형이다. 잎의 길이는 10cm, 폭은 4.8cm 정도이다. 잎의 가장자리는 보통 밋밋하고 잎자루는 노랑색을 띠며 소지는 갈색을 띠는 녹색이다. 넓은 원통형으로 자라는 생육형을 가지고 있으며 생장이 우수하여 생울타리 차폐용으로 좋은 식물이다.

2. *Ilex x altaclerensis* 'Lawsoniana'

암그루의 품종으로 원래 1800년대에 T. Hodgins Nursery에서 유래되었는데 1869년 이전에 스코틀랜드에 던버러 Lawson Company로 보내져서 접목번식을 통해 대중으로 퍼지게 되었다. 잎의 가장자리 부분은 짙은 올리브 녹색이며 안쪽에는 밝은 녹색과 노란색의 무늬가 불규칙하게 형성되어 있다. 잎은 넓은 타원형으로 길이 11cm, 폭 6.5cm 정도이며, 가장자리는 보통 밋밋하다. 소지는 녹색이지만 노란색 줄무늬가 있으며, 붉은색 공 모양의 열매가 아름답다.

3. *Ilex x altaclerensis* 'Maderensis'

수그루의 오래된 품종으로 1854년에 알려졌다. 잎은 짙은 녹색으로 광택이 있으며 넓은 달걀모양이다. 잎의 길이는 7.5~11cm, 폭은 6~7cm 정도이다. 잎의 가장자리는 밋밋한 것부터 잎 끝을 향한 가시가 많이 있는 것까지 그 변이가 매우 심하다.

4. *Ilex x altaclerensis* 'Moorei'

수그루의 품종으로 1930년에서 1947년 사이에 Fisher, Son, Sibray에 의해서 소개되었다. 잎은 짙은 올리브 녹색으로 광택이 있으며 넓은 달걀형이다. 잎의 길이는 10cm, 폭은 6.5cm 정도이다. 잎의 가장자리에는 6~8개의 잎 끝을 향하는 가시가 발달하고 있다. 특히 잎의 맥은 두드러지며, 소지는 녹색을 띠는 자주색이다.



5. *Ilex x altacrerensis* 'Oak Vale'

암그루의 오래된 품종으로 1908년 이전에 잉글랜드의 G. Cunningham and Son Nursery에 의해서 씨앗 실생에서 발견되었다. 잎은 짙은 녹색으로 일정한 모양을 가지고 있다. 잎의 길이는 7.5~9cm, 폭은 4.5~5cm 정도이다. 잎 끝은 뾰족하며 가장자리는 편평하고 보통 가시가 발달한다. 소지의 윗부분은 자주색을 띠고 아래쪽은 녹색을 띤다.

6. *Ilex x altacrerensis* 'Purple Shaft'

암그루의 품종으로 1965년 R. Lancaster(로이 랑카스터)에 의해 명명되었다. 잎은 짙은 녹색으로 광택이 있으며 달걀모양 또는 타원상 달걀모양이다. 잎의 길이는 9cm, 폭은 4.5cm 정도이다. 가장자리에는 보통 소수의 가시들이 발달한다. 잎자루는 자주색을 띠며, 소지의 윗부분은 자주색, 아래 부분은 녹색을 띤다. 열매는 진붉은 색으로 풍부하게 달리며, 전체적으로 생장이 뛰어난 품종이다.

7. *Ilex x attenuata*

I. opaca, *I. cassine*, *I. myrtifolia*의 자연교잡종이다. 큰 관목 또는 작은 교목의 크기로 자라며, 피라미드의 생육형을 가지고 있다. 잎의 변이는 아주 심한데 타원형 또는 거꾸로 된 창모양이다. 잎의 길이는 4~10cm이고, 폭은 변이가 심하지만 일반적으로 길이의 1/3보다 짧다. 잎 끝부분은 뾰족하며 잎 끝에 하나의 가시가 있고, 아래쪽 부분은 가늘어진다. 잎의 가장자리는 밋밋하거나 1~5개의 작은 가시가 잎의 절반부 이상에 발달한다. 꽃차례는 당년에 자란 가지의 잎겨드랑이에 발달한다. 열매는 붉은색의 공 모양으로 지름이 6~8mm 정도이며 보통 송이로 모여 달린다. 미국 플로리다, 캐롤라이나의 해안가 지역에서 저절로 자란다.

8. *Ilex x attenuata* 'East Palatka'

암그루의 품종으로 미국 플로리다의 East Palatka에서 처음으로 발견되어 1926년 H. Hume에 의해 명



4. *Ilex x altacelerensis* 'Moorei'(꽃)
 4-1. *Ilex x altacelerensis* 'Moorei'(잎)
 5. *Ilex x altacelerensis* 'Oak Vale'(잎)
 6. *Ilex x altacelerensis* 'Purple Shaft'(잎과 열매)
 7. *Ilex x attenuata*(잎과 열매)
 8. *Ilex x attenuata* 'East Palatka'(잎과 열매)
 9. *Ilex x attenuata* 'Savannah'(잎과 열매)
 10. *Ilex x attenuata* 'Sunny Foster'(꽃과 잎)
 10-1. *Ilex x attenuata* 'Sunny Foster'(황금색 잎)
 11. *Ilex x attenuata* 'Tanager'(잎)
 12. *Ilex x wandsbensis*(꽃)

명 및 소개되었다. 잎은 올리브 녹색으로 달걀모양이며, 길이 4.5~6.5cm, 폭 1.8~2.5cm 정도이다. 잎의 아래쪽은 썸기모양이고, 잎 끝부분은 무딘 모양인데 잎 끝에는 작은 가시가 발달한다. 잎의 가장자리는 거의 편평하며 보통 밋밋하지만 드물게 1~2개의 작은 가시가 끝부분에 발달하기도 한다. 잎자루는 8~10mm 정도이다. 열매는 진붉은 공 모양으로 지름 6~8mm 정도이며 1~3개씩 풍성하게 모여 달린다. 열매자루는 8~10mm이며 작은 열매자루는 2~3mm 정도이다. 위를 향해 퍼지면서 자라는 피라미드의 생육형을 가지고 있으며, 영하 18도에 견딜 정도로 내한성이 강한 품종이다.

9. *Ilex x attenuata* 'Savannah'

암그루의 품종으로 1960년대 말 미국 조지아 사바나의 W. H. Robertson에 의해 발견되었다. 잎은 올리브 녹색으로 넓은 타원형이다. 잎의 길이는 5~8.5cm, 폭은 2~6cm 정도이다. 약간 휘어져 있고, 아래쪽은 썸기모양이며 잎 끝은 뾰족하다. 잎의 가장자리는 거의 편평하며 2~4개의 작은 가시들이 양쪽의 2/3 이상에 발달하고 있다. 잎자루는 짙은 녹색이며 8~10mm 정도이다. 열매는 진붉은 공 또는 알 모양으로 지름 8~10mm 정도이며 1~3개씩 모여 달린다. 열매자루는 붉은색을 띠는데 10mm 정도이고, 작은 열매자루는 3mm 정도이다. 위를 향해 자라는 피라미드 생육형을 가지고 있다. 미국 남동부와 사바나시 공원에 많이 식재되어 있다.

10. *Ilex x attenuata*

암그루의 품종으로 'Foster No. 2'의 무늬 잎 돌연변이로서 미국 국립수목원의 W. F. Kosar에 의해 1964년 발견되었고, G. K. Eisenbeiss에 의해서 명명 및 등록되었다. 잎은 짙은 녹색이지만 가장자리 부분을 제외하고는 밝은 노란색의 무늬가 형성되어 있다. 어린잎은 거의 황금색을 띠지만 완전한 그늘에서는 그 색깔이 거의

나타나지 않는다. 잎은 타원형으로 길이 3.5~4.5cm, 폭 1~1.6cm 정도이다. 잎의 아래쪽은 썸기모양이고 잎 끝은 뾰족하다. 잎의 가장자리에는 1~3개의 작은 가시가 양쪽의 절반 이상에 발달한다. 잎자루는 5~6mm 정도이다. 열매는 진붉은 색의 타원체로 길이는 8mm, 지름은 7~8mm 정도이다. 열매는 1~3개씩 모여 달리는 데 작은 열매자루는 4~5mm 정도이다. 햇빛이 잘 드는 곳에 액센트 식재로 좋은 수종이다.

11. *Ilex x attenuata* 'Tanager'

암그루의 품종으로 미국 국립수목원의 W. F. Kosar에 의해 *I. myrtifolia*와 *I. opaca*의 교잡을 통한 씨앗 실생에서 선발, 명명 및 등록되었다. 잎은 짙은 올리브 녹색으로 타원형이며, 길이 4.5cm, 폭 1.3cm 정도이다. 잎의 아래쪽은 썸기모양이며 잎 끝은 뾰족하고 가장자리에는 가시가 많다. 열매는 붉은색이며 천천히 위를 향해 단정하게 자라는 생육형을 가지고 있다. 영하 18도에서도 견딜 정도로 추위에 강한 품종이다.

12. *Ilex x wandoensis*

감탕나무(암)와 호랑가시나무(수)의 자연교잡종(*I. integra* x *I. cornuta*)으로 최초로 보고 되었지만 최근에는 호랑가시나무(암)와 감탕나무(수)의 자연교잡종(*I. cornuta* x *I. integra*)에 가까운 것으로 추정하고 있다. 이는 우리나라 천리포수목원 고 민병갈 원장(C. Ferris Miller)에 의해 대흑산도로부터 유래된 것으로 알려진 완도의 한 마을에서 채집하여 알려지게 되었다. 현재 그 표본은 미국 워싱턴에 소재하고 있는 국립수목원에 보존되어 있다. 형태적인 특성을 살펴보면 상록으로 지엽이 치밀한 관목 또는 작은 교목으로서 5m까지 자란다. 잎은 달걀형으로 길이 3.5~5cm, 폭 2.5~3.5cm 정도이다. 잎의 아래쪽은 썸기모양이고, 잎의 끝부분은 가늘어진다. 잎의 가장자리 양쪽에 1~3개의 가시가 각각 발달한다. 잎자루는 5~6mm 정도이고, 꽃차례는 2년생 가지의 잎 겨드랑이에 달린다. 열매는 붉은색의 타원체로 길이는 9~11mm, 지름은 9mm 정도이다. 우리나라 완도와 진도의 야산에서 저절로 자라며 많은 개체가 지역민들에 의해 정원으로 이식된 것으로 알려지고 있다. 🌿



12-1. *Ilex x wandoensis*(잎과 열매)



12-2. *Ilex x wandoensis*(전체모습)



참고문헌

플러스가든 <http://WWW.PLUSGARDEN.COM>
 Fred C. Galle(1997) Hollies - The Genus Ilex -, Timber Press.
 John Kelly(1995) The Hillier Gardener's Guide to Trees & Shrubs, David & Charles.
 Reader's Digest(1997) New Encyclopedia of Garden Plants & Flowers, Reader's Digest.
 RHS(1996) A-Z Encyclopedia of Garden Plants, DK.
 RHS(2004) RHS Plant Finder 2004-2005, DK.
 W.J.Bear(1976) Trees & Shrubs Hardy in the British Isles II, John Murray.