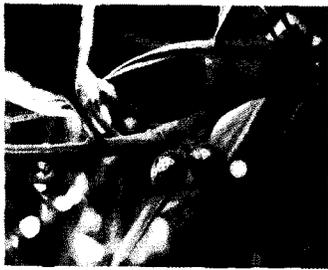
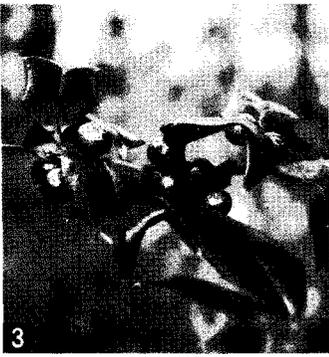


LANDSCAPING TREE



열매가 예쁜 12
감탕나무속 (Genus *Ilex*)



- 1 *Ilex vomitoria* f. *pendula* (진체모습)
- 2 *Ilex vomitoria* 'Will Fleming'
(위로 곧추 자라는 가지)
- 3 *Ilex* 'William Cowgill' (임과 열매)

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 vomitoria* f. *pendula*

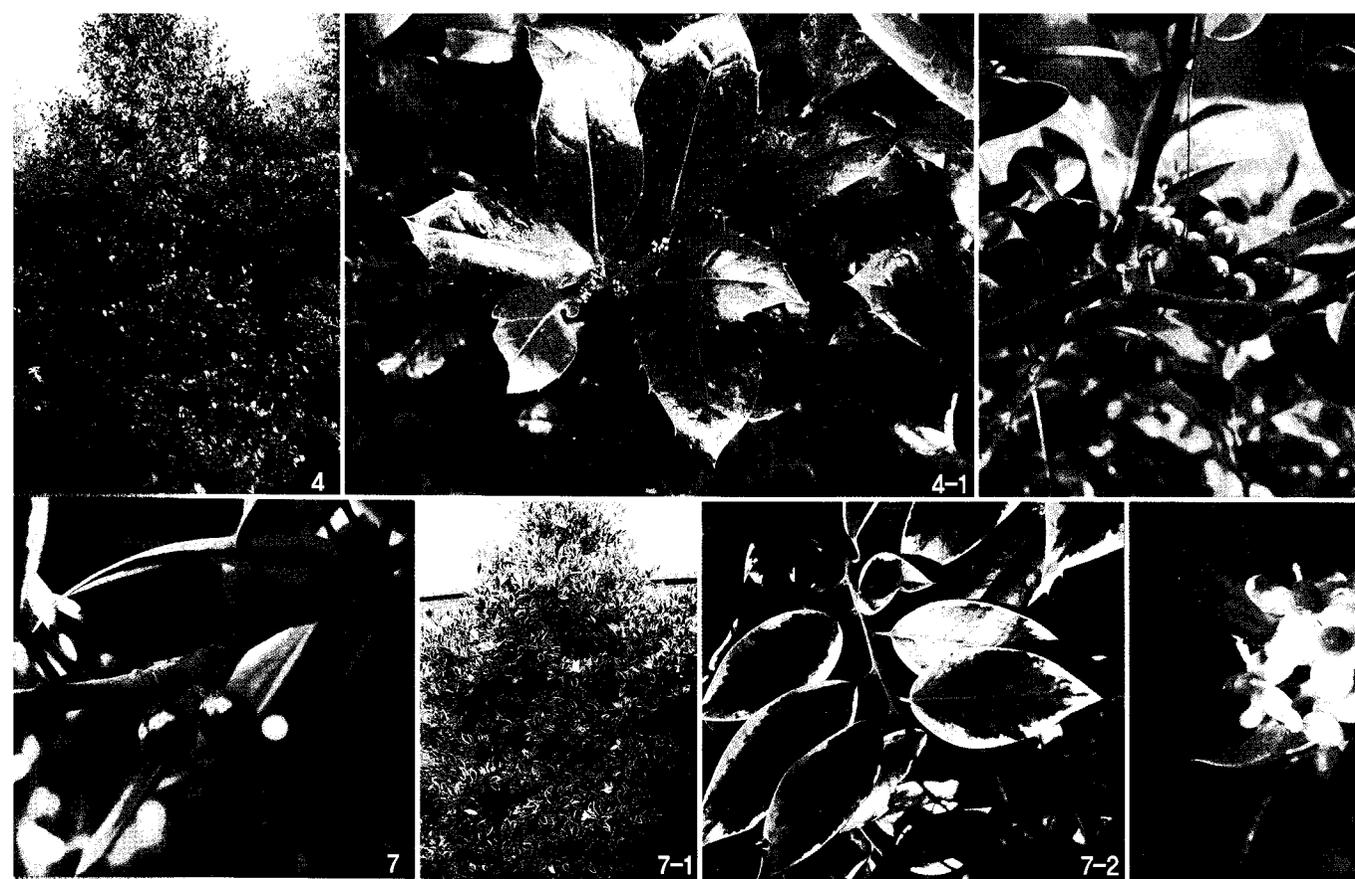
주간은 위로 곧추 자라면서 곁가지가 밑으로 처지는 독특한 생육형을 가지고 있다. 잎은 원종과 비슷하며 열매는 진한 붉은색의 공 모양으로 지름이 6~7mm 정도이다. 미국 남동부에서는 아주 대중화된 조경수로 이용되고 있다. 밑으로 가지가 처지는 모수는 1952년 루이지애나의 폴섬(Folsom)에서 발견되어 'Folsom' s Weeping' 으로도 불린다. 일반적으로 씨앗을 통한 실생묘에서도 가지가 처지는 특성이 나온다. 우리나라의 남부권 조경수종으로 유망한 식물 중 하나이다.

2. *Ilex vomitoria* 'Will Fleming'

수그루의 품종으로 1970년대에 T. Dodd Jr.에 의해 명명 및 소개되었다. 잎은 짙은 올리브 녹색으로 타원형이다. 잎의 길이는 1~1.8cm, 폭은 0.5~1cm 정도이다. 줄기는 밝은 회색이며, 주간과 가지가 전체적으로 가늘게 위로 곧추 자라는 생육형을 가지고 있다.

3. *Ilex* 'William Cowgill'

암그루의 품종으로 *I. cornuta*와 *I. ciliospinosa*의 교잡을 통해 1952년 미국의 W. L. Ackerman과 J. L. Creech가 명명 및 등록하였다. 잎은 올리브 녹색의 타원형이며, 길이 3~4.5cm, 폭 1.6~2cm 정도이다. 잎의 아래쪽은 등글고 위쪽은 뾰족하다. 잎 끝은 휘어진 가시가 있으며 가장자리는 볼록하고 약간 뒤로 말려있다. 잎의 양쪽 가장자리에는 3개의 가시가 발달하고, 잎자루는 3~5mm 정도이다. 각각의 열매는 진한 붉은색의 공모양인데 함께 모여서 풍성하게 달리며, 열매자루는 3~5mm 정도이다. 생육형은 침엽수형이며 가지는 수평으로 형성된다. 약 16년 된 나무가 수고 1.8m, 수관폭 1.3m 자랐을 정도로 천천히 자란다.



4. *Ilex x altacrerensis* 'Atkinsonii'

수그루의 품종으로 1900년대 초반에 Fisher, Son and Sibray에 의해서 소개되었다. 잎은 짙은 녹색으로 넓은 달걀을 닮은 타원형이며 약간 주름이 진다. 잎의 길이는 10~12cm, 폭은 5~7cm 정도이다. 잎의 아래쪽은 무디거나 둥글고, 가장자리는 잎 끝에서 약간 뒤틀어지며 6~10개의 작은 가시가 발달하고, 잎 끝의 가시는 약간 휘어져 있다. 잎자루는 통통하며 약 10mm 정도이고 녹색을 띤다.

5. *Ilex x altacrerensis* 'Atravirens'

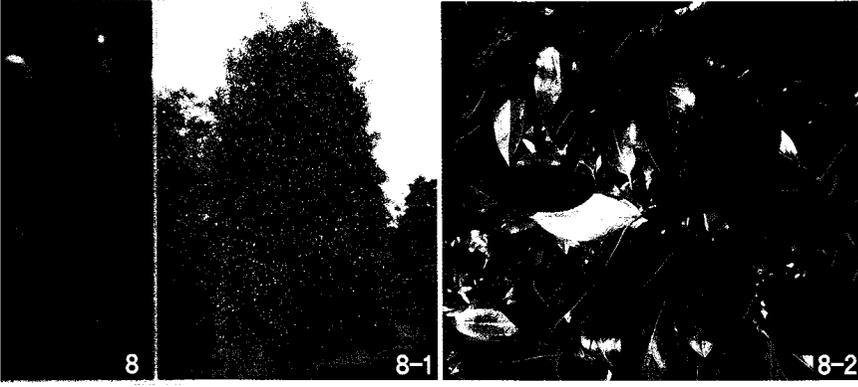
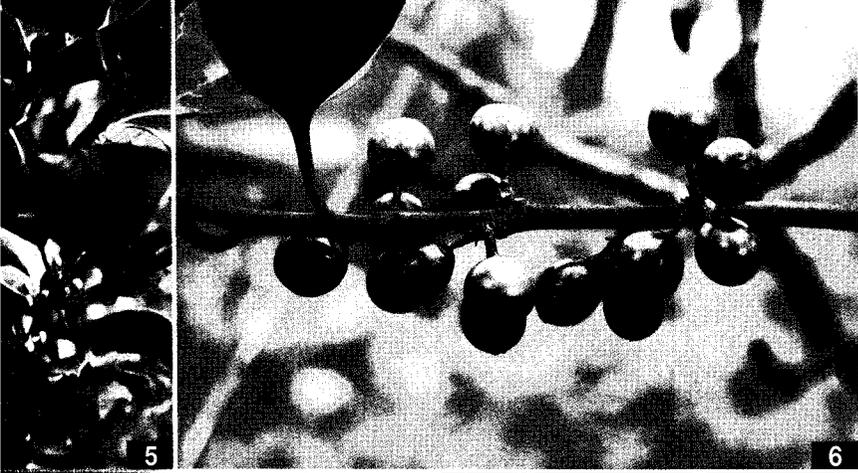
수그루의 품종으로 1855년 잉글랜드에서 처음으로 판매되었다. 잎은 올리브 녹색의 넓은 달걀모양이다. 잎의 길이는 약 9cm, 폭은 7cm까지 자란다. 잎의 가장자리에는 5~6개의 큰 가시가 발달하는데 가시의 끝은 앞쪽을 향한다. 잎자루와 줄기의 윗부분은 자주색을 띠며 전반적으로 튼튼한 생육형을 가지고 있다.

6. *Ilex x altacrerensis* 'Barterberry'

암그루의 품종으로 1960년경 잉글랜드 Barters Farm Nursery의 Douglas Weguilin에 의해서 발견되었고, 1982년 North Newton Nursery의 G. P. Brown에 의해서 명명되었으며, Barters Farm Nursery의 카탈로그에 소개되었다. 잎은 'Camelliifolia'와 비슷하지만 짙은 녹색의 타원형으로 광택이 있으며 평평하고 가장자리가 거의 밋밋하다. 열매는 붉은색으로 아주 큰 특성을 가지고 있다.

7. *Ilex x altacrerensis* 'Belgica Aurea'

암그루의 품종으로 1908년 네덜란드의 Koster와 Son에 의해 육종 및 전시되었다. 타원상 피침형의 잎



- 4. *Ilex x altaclerensis* 'Atkinsonii' (전체무늬)
- 4-1. *Ilex x altaclerensis* 'Atkinsonii' (잎)
- 5. *Ilex x altaclerensis* 'Atrovirens' (잎과 열매)
- 6. *Ilex x altaclerensis* 'Barterberry' (붉은 열매)
- 7. *Ilex x altaclerensis* 'Belgica Aurea' (열매)
- 7-1. *Ilex x altaclerensis* 'Belgica Aurea' (전체무늬)
- 7-2. *Ilex x altaclerensis* 'Belgica Aurea' (무늬가 있는 잎)
- 8. *Ilex x altaclerensis* 'Camelliifolia' (잎)
- 8-1. *Ilex x altaclerensis* 'Camelliifolia' (전체무늬)
- 8-2. *Ilex x altaclerensis* 'Camelliifolia' (동백나무 잎을 붉은 잎)
- 9. *Ilex x altaclerensis* 'Golden King' (무늬가 있는 잎)
- 9-1. *Ilex x altaclerensis* 'Golden King' (붉은 열매)

은 녹색 잎 가장자리에는 노란색의 무늬가 있다. 잎의 길이는 7~10cm, 폭은 3.5~4.5cm 정도이며 매우 평평하다. 가장자리의 변이는 심한데 보통 밋밋하거나 간혹 잎의 절반 윗부분에만 형성되기도 한다. 잎자루는 10~13mm 정도로 노란 선이 있는 녹색이다. 열매는 붉은색으로 드물게 달린다. 1908년 네덜란드의 보스쿱(Boskoop)에서 추천받은 우수한 품종이다.

8. *Ilex x altaclerensis* 'Camelliifolia'

암그루의 품종으로 1865년 판매된 기록이 있으며, 잎의 모양이 동백나무(*Camellia*)의 잎(*folia*)과 비슷한데서 'Camelliifolia' 라는 품종명이 붙여졌다. 잎은 짙은 올리브 녹색으로 광택이 있으며 타원형이다. 잎의 길이는 7~13cm, 폭은 3~4.5cm 정도이다. 잎의 아래쪽은 둥글며 가장자리는 보통 밋밋하지만 간혹 잎의 절반 윗부분에 3~5개의 작은 가시들이 형성되기도 한다. 잎자루는 10mm이며 자주색을 띤다. 꽃봉오리는 연한 분홍색이지만 피면서 하얗게 변한다. 열매는 짙은 붉은색의 공 모양으로 지름이 10mm 정도이며 풍성하게 달린다. 1931년 RHS(Royal Horticultural Society) A.G.M.(Award of Garden Merit) 식물로 지정되었을 만큼 대중화되고 우수한 품종 중 하나이다.

9. *Ilex x altaclerensis* 'Golden King'

암그루의 품종으로 1884년 스코틀란드 Bangholm Nursery의 J. Munro에 의해 발견되어 1898년에 널리 분포되었다. 광택이 있는 짙은 녹색 잎의 가장자리에 불규칙한 노란색 또는 흰색 무늬가 발달하는 특성을 가지고 있다. 달걀형의 잎은 길이 10cm, 폭 6.5cm 정도이고 가장자리는 보통 밋밋하지만 드물게 1~2

개의 작은 가시가 잎 끝에서 나타난다. 잎자루는 녹색이며 열매는 붉은색이다. 1969년 A.G.M.에 지정되었을 만큼 우수한 품종이다.



10. *Ilex x altaclerensis* 'Hendersonii' (잎과 열매)



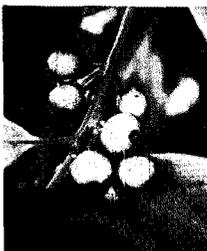
11. *Ilex x altaclerensis* 'Hodginsii' (불규칙한 가시가 있는 잎)

10. *Ilex x altaclerensis* 'Hendersonii'

암그루의 품종으로 1800년대 초반에 T. Hodgins에 의해 육종되어 1846년경 스코틀랜드 에딘버러의 Lawson 회사에 의해 분포되었다. 잎은 올리브 녹색의 타원상 달걀형으로 길이 9~11cm, 폭 4~6cm 정도이다. 잎의 아래쪽은 무디거나 둥글며 맥이 뚜렷하게 움푹 들어가 있다. 잎의 가장자리는 약간 물결치며 보통 밋밋하지만 간혹 잎 끝 근처에 1~2개의 작은 가시가 발달한다. 잎자루는 10mm 정도이며 자주 빛을 띠는 녹색이다. 열매는 갈색을 띠는 붉은색의 공 모양으로 지름이 8~10mm 정도이다. 3~5개의 작은 열매들이 모여 달리며 열매자루는 6mm 정도이다.

11. *Ilex x altaclerensis* 'Hodginsii'

수그루의 품종으로 1800년대 초반에 영국의 T. Hodgins에 의해 육종되었는데 1836년 이전에 리버풀 식물원(Liverpool Botanical Garden)의 큐레이터 J. Shepherd에게 보내져 John Fisher, Son and Sibray에 의해 번식 및 분포되었다. 잎은 짙은 검은 빛을 띠는 녹색으로 넓은 타원형 또는 달걀형이다. 잎의 길이는 7.5~10cm, 폭은 3.5~5cm 정도이다. 잎의 아래쪽은 무디거나 둥글며 가장자리는 보통 밋밋하지만 간혹 잎 끝에 몇 개의 가시가 발달하기도 한다. 잎자루는 10~13mm 정도이며 뒷면은 자주 빛을 띠는 검은 색이고 아랫면은 자주 빛을 띠는 녹색이다. 꽃봉오리는 분홍색이지만 개화하면서 하얗게 변한다. 1969년 A.G.M.에 지정된 우수한 품종이다. 🌿



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.Bean(1976) *Trees & Shrubs Hardy in the British Isles II* . John Murray.