

LANDSCAPING TREE

열매가 예쁜 감탕나무속
(Genus *Ilex*)

Ilex dimorphophylla (섬속한 가지의 잎과 열매)

감탕나무속

8

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

실장 | 김종근
들꽃수목원 생태환경농업연구소

Homepage : www.plusgarden.com
E-mail : iloveplant@naver.com



Ilex crenata 'Stokes'

수그루의 품종으로 1925년 W. E. Stokes에 의해서 발견되어 1951년경 Stokes Nursery에서 소개되었다. 잎은 녹색으로 타원형 또는 긴타원형이다. 잎의 길이는 1~1.5cm, 폭은 5~7mm 정도이고, 윗부분 가장자리에는 무딘 톱니가 발달한다. 잎자루는 1~2mm 정도이며, 전체적으로 작고 단정하게 자라는 생육형을 가지고 있다. 가지는 약간 위로 곧추 자라며 추위에 아주 강한 팡팡나무 종류 중 하나이다.



Ilex crenata 'Tee Dee'

암그루의 품종으로 1960년대 후반에 T. Dodd Jr.이 *I. crenata* 'Helleri'에서 돌연변이된 것을 발견하여 1970년대 후반 Tom Dodd Nursery를 통해 소개하였다. 잎은 타원형으로 길이는 1~1.8cm, 폭은 5~8mm로 'Helleri'보다 가는 차이점이 있다. 잎 끝부분에는 양쪽으로 2~3개의 톱니가 발달하고 있으며, 잎자루는 1~2mm 정도이다. 아주 천천히 자라며 지엽이 뻣뻣한 특성을 가지고 있다.



Ilex crenata 'Twiggy'

암그루의 품종으로 1960년에 W. F. Kosar가 육종하여 1981년 미국 국립수목원에 의해 소개되었다. 잎은 짙은 녹색으로 타원형 또는 긴타원형이다. 잎의 길이는 10~15mm, 폭은 5~7mm로 가장

자리에는 들쭉날쭉한 톱니가 발달하며, 잎자루는 2mm 정도이다. 전체적으로 둥글거나 넓은 피라미드형으로 단정하게 자란다. 수고와 수관폭은 거의 비슷한 크기로 자라는데 15년 정도 자란 식물의 크기가 약 1.2~1.8m에 달한다. 주간은 곧추 자라고 바깥쪽 가지는 강하게 두 갈래로 갈라진다.



Ilex decidua

잎이 지는 큰 관목으로 약 10m까지 자란다. 가지는 밝은 회색을 띠고 반들반들하다. 잎은 타원형 또는 달걀모양으로 길이 4~7cm, 폭 8~20mm 정도이다. 윗면은 짙은 녹색으로 광택이 있으며 아랫면의 중앙 맥 위에는 털이 있다. 가을철에는 노란색 또는 오렌지색으로 단풍이 들며, 열매는 주로 광택이 있는 오렌지색에서 붉은색으로 익는데 때로는 노란색으로 익기도 한다. 열매는 3개씩 모여 달리고, 직경 5~8mm 정도이며 열매자루는 1cm



길이다. 이렇게 매력적인 열매들을 새들이 먹지 않으면 이듬해까지도 달려 있어 겨울철에 훌륭한 경관을 선사한다. 미국 내 낮은 산림대와 강 주변 등지에서 저절로 자란다.

Ilex decidua 'Red Cascade'

암그루의 품종으로 원래 Warren and Son Nursery에서 확보한 씨앗을 1965년 R. C. Simpson이 선발하여 1987년 Simpson에 의해 소개, 명명 및 등록되었다. 잎은 짙은 녹색으로 넓고 윤기가 있다. 열매는 짙은 붉은색을 띠는 오렌지색이다. 공 모양의 열매는 8mm 직경으로 겨울까지도 탐스럽게 달려 있다.

Ilex decidua 'Warren's Red'

암그루의 품종으로 Otis Warren이 발견 후 명명하여 1950년대 후반 Warren and Son Nursery에 의해서 소개되었고, 마침내 R. C. Simpson에 의해서 등록되었다. 잎은 짙은 녹색으로 광택이 있으며 늦게까지 달려 있다. 공 모양의 열매는 밝은 홍색으로 6~8mm 정도의 직경이다. 열매는 1개 또는 2~6개가 모여 풍성하게 달리며 오랫동안 지속된다. 약간 위를 향해서 자라는 생육형을 가지고 있다.

Ilex dimorphophylla

늘푸른 관목으로 가지는 반들반들하다. 어린 가지에서 나오는 새잎은 짙은 녹색으로 광택이 있으며 타원형 또는 직사각형이다. 잎의 길이는 1.5~3.5cm, 폭은 5~7mm 정도이다. 가장자리는 뒤집어지며 물결치고, 양쪽에 3~8개의 예리한 가시톱니가 발달하며 잎자루는 1~3mm 정도이다. 반면에 성숙한 가지에 달리는 잎은 달걀을 닮은 타원형 또는 넓은 타원형으로 길이 1~3.5cm, 폭 7~17mm 정도이다. 어린 가지에서 나오는 새잎과의 가장 큰 차이점으로는 잎의 가장자리에 톱니가 없이 밋밋하다는 점이다. 잎자루는 0.5~3mm 정도이며 잎은 3년까지 달려있다. 서식지는 일본의 류큐섬, 아마미 오시마, 유완다케 산에 분포하고 있다.

Ilex 'Doctor Kassab'

암그루의 품종으로 1948년 Joseph Kassab이 Davenport Nursery에서 구매한 씨앗(*I. cornuta* x *I. pernyi*)을 이용하여



1. *Ilex crenata* 'Stokes' (꽃과 잎)
2. *Ilex crenata* 'Tee Dee' (단정한 수형)
3. *Ilex crenata* 'Twigg' (잎과 소지)
4. *Ilex decidua* (잎과 열매)
5. *Ilex decidua* 'Red Cascade' (전체수형)
6. *Ilex decidua* 'Warren's Red' (열매)
7. *Ilex dimorphophylla* (어린 가지의 새잎)
8. *Ilex* 'Doctor Kassab' (잎과 열매)

선발 및 등록하였다. 잎은 짙은 녹색으로 광택이 있으며 직사각형이다. 잎의 길이는 4~5cm, 폭은 2~2.2cm 정도이며, 아래쪽은 둥글고 위쪽은 뾰족하다. 잎 끝에는 약간 휘어진 가시가 있고, 가장자리는 거의 편평한데 2군데에 가시가 있으며, 간혹 2개의 작은 가시가 잎 아래쪽에 발달하기도 한다. 잎자루는 5~7mm 정도이다. 열매는 밝은 홍색의 공 모양으로 지름이 약 6~8mm 정도 된다. 보통 3~5개씩 모여서 풍성하게 달린다. 위를 향해 단정하게 자라는 피라미드 모양의 생육형을 가지고 있다.

Ilex 'Elegance'

암그루의 품종으로 W. F. Kosar가 *I. integra*와 *I. pernyi*의 교잡을 통해 선발, 명명 및 등록하였다. 잎은 올리브색을 띠는 녹색으로 달걀을 닮은



타원형이다. 잎의 길이는 2.5~3cm, 폭 1.6~2cm 정도이며 아래쪽은 둥글며 위쪽은 뾰족하다. 가장자리는 거의 편평하고 양쪽 편에 각각 1~3개의 작은 가시가 잎의 중간부분 위로 발달한다. 잎자루는 3~5mm 정도이다. 열매는 붉은색의 공 모양으로 지름이 약 8mm 정도이며, 전체적으로는 피라미드 모양의 생육형을 가지고 있다.

Ilex 'Ginny Bruner'

암그루의 품종으로 1980년대 후반에 Emily Bruner에 의해서 선발되고 명명되었다. 잎은 짙은 녹색으로 달걀모양을 닮았다. 잎의 길이는 4.5~7cm, 폭은 2.5~3.5cm 정도이며 아래쪽은 무

디다. 잎 가장자리에는 양쪽 각각 9~11개의 크고 작은 가시톱니가 발달하고 있다. 열매는 붉은색으로 총생하며 어린 나무에도 열매가 많이 달린다.



Ilex glabra 'Princeton's Compact'

암그루의 품종으로 1935년 W. Flemer III에 의해서 선발되었다. 잎은 짙은 녹색으로 타원형이다. 길이는 2.5~3.5cm, 폭은 8~10mm 정도이다. 잎의 위쪽과 아래쪽은 뾰족모양이고, 가장자리는 거의 밋밋하지만 잎 끝부분에 1~2개의 작은 거치가 발달한다. 열매는 검은색의 공 모양으로 6~8mm 정도이며, 열매자루도 검은색으로 6mm 정도 된다. 전체적으로 단정하고 둥근 생육형을 가지고 있다. *I. glabra*의 다른 품종에 비해 추위에 강한 특성을 가지고 있다.



Ilex glabra 'Nana'

암그루의 품종으로 1958년 H. Hohman으로부터 미국 국립수목원이 삼수형태로 받아 육종한 식물



9. *Ilex* 'Elegance'(왼과 열매) 10. *Ilex* 'Ginny Bruner' (왼)
 11. *Ilex glabra* 'Princeton's Compact' (왼과 검은 열매) 12. *Ilex glabra* 'Nana'(꽃과 왼)
 13. *Ilex* 'Good Taste' (왼과 열매) 14. *Ilex* 'Gold Burst' (무늬가 있는 왼과 열매)

이다. 전체적으로 작고 단정한 생육형을 가지고 있지만 아직까지도 정확한 평가가 이루어지지 않은 왜성종이다.

Ilex 'Good Taste'

암그루의 품종으로 H. Hohman이 *I. cornuta* 'Burfordii'와 *I. pernyi*와의 교잡을 통해 명명 및 소개하였다. 잎은 짙은 녹색으로 광택이 있으며 네 모지고 끝이 길게 가늘어진다. 잎 끝에는 휘어진 가시가 발달한다. 잎의 길이는 3~4.5cm, 폭은 1.6~2.5cm 정도이며 잎 끝은 뾰족하고 가장자리는 볼록하다. 2개의 강한 가시가 양쪽에 있으며 간혹 1개의 작은 가시가 양쪽에 발달하기도 한다. 잎자루는 3mm 정도이다. 열매는 밝은 홍색으로 납작한 공 모양이며 지름이 8~10mm 정도이다. 전체적으로 단정한 피라미드 모양의 생육형을 가진다.

Ilex 'Gold Burst'

암그루의 품종으로 1978년 J. S. Wieman이 *I. Wieman's Greenspread*'의 돌연변이된 가지에서 선발하여 등록하였다. 잎에는 불규칙적인 노란색 무늬가 가운데에 들어가 있으며 바깥쪽은 짙은 녹색을 띤다. 넓은 타원형 또는 달걀형으로 길이 3.8cm, 폭 3.2cm 정도이다. 가장자리는 물결치는데 2~7개의 가시가 양쪽에 각각 발달하고, 잎 끝 부분에는 휘어진 역센 가시가 발달한다. 잎자루는 11mm 정도이며 작은 가지는 자주색을 띤다. 열매는 밝은 홍색을 띤 오렌지색으로 공 모양 또는 길쭉한 공 모양이며 지름은 10mm 정도이다. 1~5개가 모여 달리며 열매자루는 6.5mm 정도이다. 가지들은 위를 향해 곧게 자라서 전체적으로 넓은 침엽수형의 생육형을 가진다. 🌿



참고 문헌

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.