

열매가 예쁜 감탕나무속  
(Genus *Ilex*)

7

# 광 광 나 무

LANDSCAPING  
TREE

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

실장 | 김중근  
들꽃수목원 생태환경농업연구소

Homepage : [www.plusgarden.com](http://www.plusgarden.com)  
E-mail : [iloveplant@naver.com](mailto:iloveplant@naver.com)



## *Ilex crenata* (광광나무)

늘푸른 작은나무 로 낮게 퍼지면서 자라는 형, 전체적으로 작은 형, 직립하여 자라는 형 등 아주 다양한 형태의 변이들이 있다. 키가 많이 크면 약 5m까지 자라며 가지는 아주 뻣뻣하다. 잎에는 털이 없으며 광택이 있다. 각 잎들은 약 3~10mm 정도 떨어져서 달리는데 보통 진한 녹색을 띤다. 달걀형 또는 달걀을 닮은 타원형으로 길이 1~2.5cm, 폭 0.5~1.5cm 정도이다. 잎 끝과 아래는 둥글고 무디며, 잎의 가장자리에는 보통 양쪽 각각 6~10개의 톱니가 발달한다. 잎 면은 보통 평편하지만 간혹 둥글게 아래로 말리기도 한다. 꽃은 1~7개 정도가 1년지 또는 2년지의 잎겨드랑이에서 모여 핀다. 열매는 검정색이지만 드물게 노란색도 있다. 공모양의 열매는 지름이 약 6~8mm 정도 된다. 원산지는 한국, 일본, 중국, 대만, 필리핀 및 히말라야 지역이다. 우리나라에서는 남부지역에서 조경용 소재로 많이 쓰이고 있는 식물 중 하나이다.

### *Ilex crenata* var. *paludosa*

원종과 비슷하지만 낮게 퍼지며 자라는 것과 넓은 타원형의 잎이 구별된다. 일본의 혼슈와 홋카이도, 구소련의 시베리아, 사할린 섬 등의 습한 곳에서 제한적으로 서식하고 있다.



### *Ilex crenata* 'Beehive'

수그루의 품종으로 1961년 E. R. Orton Jr.씨가 'Convexa'와 'Stokes'의 교잡을 통해 21,000개의 실생묘 중에 선발하였고, 그 후 1984년에 소개 및 명명하였다. 잎은 짙은 녹색으로 변이가 심한데 보통 작으며 타원형에서 타원상 달걀형이다. 잎의 아래쪽 폭보다 위쪽 부분의 폭이 약간 더 넓다. 잎의 길이는 1.5~2.2cm, 폭 5~6.5mm 정도이며, 잎 끝 가장자리에는 톱니가 발달하고 잎자루는 약 1.6mm 정도이다. 전체적으로 뾰뾰하고 둥근 생육형을 가지고 있는데, 최초로 육종된 식물이 22년 동안 수고 1.12m, 수관폭 1.58m 정도 밖에 자라지 않을 정도로 왜성형이다.



### *Ilex crenata* 'Buxifolia'

수그루의 품종으로 1950년 T. Dodd Jr.에 의해서 선발되었으며, 1954년 Tom Dodd Nursery에 의해서 소개 및 명명되었다. 잎은 짙은 녹색으로 타원형이며 길이 1~1.5cm, 폭 4~6mm 정도이다.



잎 끝과 아래는 뾰뾰하며 잎 가장자리의 윗부분에는 무딘 톱니가 발달한다. 잎자루는 2~3mm 정도이며 전체적으로 단정하고 뾰뾰하게 자란다. 잎 모양이 회양목과 비슷하다하여 붙여진 이름이다.

### *Ilex crenata* 'Convexa'

암그루의 품종으로 일본에서 재배된 것으로 알려지는데, 1928년 일본의 T. Makino가 var. *convexa*의 이름으로 발표하였으며, 그 후 1931년에는 A. Rehder에 의해서 f. *convexa*로 수정되었다. 미국에서는 1919년에 하버드대학교 부속수목원인 아놀드수목원에 의해서 소개되었다. 잎은 짙은 녹색으로 타원형이며 볼록한 특성을 가지고 있다. 길이는 10~22mm, 폭 7~10mm 정도이며 잎의 아래는 무디거나 뾰뾰하며, 위쪽은 무디다. 잎 끝부분의 가장자리에는 톱니가 드물게 있으며 위쪽으로 퍼지면서 자라는 생육형을 가지고 있다. 국내에서는 '둥근잎

팡팡나무' 라는 이름으로 유통되었지만 사실 '볼록팡팡나무' 라는 이름이 더 어울릴 것 같다. 우리나라 뿐 만 아니라 세계적으로 널리 이용되고 있는 조경 소재 중 하나이다.

### *Ilex crenata* 'Fastigiata'

아주 오래 전에 일본에서 육종된 것으로 알려져 있으며 전체적으로 직립하여 자라는 특성을 가지고 있다.



### *Ilex crenata* 'Foster No 2'

1950년대 초반에 E. Foster에 의해서 선발되고 소개된 품종으로서 작고 뾰뾰하게 자라는 생육형을 가지고 있다.



### *Ilex crenata* 'Golden Gem'

암그루의 품종으로 1971년 이전에 L. Kenijin에 의해 선발되고 소개되었다. 잎은 밝은 노란색으로 약간 볼록하거나 편평하다. 잎의 모양은 타원형 또는 타원상 달걀형으로 길이 1.3~1.8cm, 폭 7~11cm 정도이다. 잎의 아래쪽은 뾰족하고 위쪽은 무디며 잎자루는 약 2~3mm 정도이다. 뾰뾰하게 자라며 추위에도 아주 강한 품종이다. 최근 국내에서는 '황금팡팡나무' 라는 이름으로 유통되고 있다.



### *Ilex crenata* 'Hetzii'

암그루의 품종으로 1940년경 C. Hetz에 의해서 선발되어 Fairview Nursery에 의해 명명 및 소개되었다. 잎은 짙은 녹색으로 넓은 타원형에서 달걀모양이며 약간 볼록하다. 잎의 길이는 2~2.8cm, 폭 1~1.5cm 정도이며, 잎의 아래는 뾰족하고 위

1. *Ilex crenata* var. *paludosa*(꽃과 잎) 2. *Ilex crenata* 'Beehive'(전체모습)  
 3. *Ilex crenata* 'Buxifolia'(잎) 4. *Ilex crenata* 'Convexa'(볼록한 잎과 열매)  
 5. *Ilex crenata* 'Fastigiata'(위로 곧추자라는 가지) 6. *Ilex crenata* 'Foster No 2'(꽃과 열매)  
 7. *Ilex crenata* 'Golden Gem'(전체모습) 8. *Ilex crenata* 'Hetzii'(잎과 열매)



쪽은 무디거나 둥글다. 잎의 가장자리는 뒤로 말리며 잎의 중간 위쪽에 걸쳐 무딘 톱니가 드문드문 있다. 잎자루는 3~4mm 정도이며 위로 퍼지며 자라는 생육형으로 'Convexa'와 비슷하지만 잎이 더 크며 빠르게 자라는 차이점을 가지고 있다.

### *Ilex crenata* 'Kingsville Green Cushion'



잎은 짙은 녹색으로 넓은 타원형이고 길이 1.2~1.8cm, 폭 5~9mm 정도이다. 잎의 아래쪽은 뾰족하고 위쪽은 뾰족하거나 무디며 2~3개의 작은 톱니가 양쪽 면에 각각 발달한다. 잎자루는 2~3mm 정도로 잔가지가 많으며, 뾰뾰하고 낮고 단정하면서 등글게 자라는 생육형을 가지고 있다. 영하 14℃에서 자랄 정도로 추위에도 강한 품종이다.

### *Ilex crenata* 'Microphylla'

잎은 짙은 녹색으로 달걀을 닮은 타원형 또는 가는 타원형이다. 잎의 길이는 0.8~1.3cm, 폭 3~6mm 정도로 아주 작다. 잎의 가장자리에는 톱니가 발달하며 낮고 뾰뾰한 생육형을 가지고 있다. 낮은 생울타리로 이용하면 좋은 소재이다.



### *Ilex crenata* 'Muffin'

수그루의 품종으로 1965년 Dr. Rukujo에 의해 'Convexa'의 씨앗에서 선발되었다. 잎은 짙은 녹색으로 광택이 있으며 사각상 타원형이다. 잎의 길이는 1.4cm, 폭 6.5mm 정도이며 양쪽 가장자리에 각각 5개의 무딘 톱니가 있다. 최초의 품종이 12년에 수고 37.7cm, 수관폭 76.7cm 정도 밖에 자라지 않을 정도로 천천히 자라며 아주 낮고 뾰뾰한 생육형을 가지고 있다.



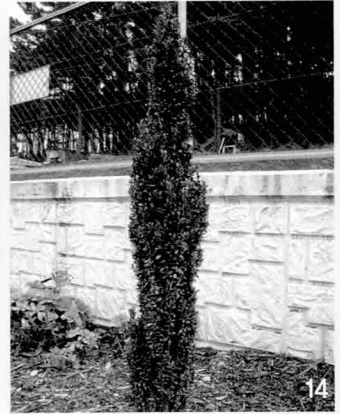
### *Ilex crenata* 'Nakada'

수그루의 품종으로 1955년 일본의 Nakada Nursery의 J. L. Creech에 의해 육종되었다. 잎은 짙은 녹색으로 넓은 달걀을 닮은 타원형 또는 공모양이다. 잎의 길이와 폭은 5~16mm 정도이다. 잎의 아래쪽은 무디며 위쪽은 세갈래의 톱니가 발달하는 특징을 가지고 있다. 잎의 가장자리는 약간 뒤로 말리며 양쪽에 각각 1~4개의 톱니가 있다. 잎자루는 굵으며 홈이 있고 약 2~5mm 정도이다. 꽃에서는 향기가 나며 4~10개의 꽃이 잎겨드랑이에서 모여 달린다. 꽃자루는 보통 5~10mm 정도이고, 한개 또는 여러 개의 가지가 위로 자라는 생육형을 가진다.

### *Ilex crenata* 'Nummularia'

오래 전 일본에서 육종된 것으로 기록되어 있으며, 잎은 달걀형 또는 둥근형으로 보통 길이와 폭이 1cm 정도이다. 잎의 아래쪽은 무디거나 둥글





9. *Ilex crenata* 'Kingsville Green Cushion'(전체모습) 10. *Ilex crenata* 'Microphylla'(잎)  
 11. *Ilex crenata* 'Muffin'(잎) 12. *Ilex crenata* 'Nakada'(잎) 13. *Ilex crenata* 'Nummularia'(잎과 열매)  
 14. *Ilex crenata* 'Sky Pencil'(직립하는 수형) 15. *Ilex crenata* 'Soft Touch'(전체모습)

며, 위쪽은 3개의 톱니가 뾰족하게 발달하지만 드물게 5개가 발달하기도 한다. 잎 가장자리에는 보통 양쪽 각각 3개의 톱니가 발달하고, 잎자루는 1~2mm 정도이다. 전체적으로 뾰뾰하고 작게 자라는 생육형을 가지고 있다.

### *Ilex crenata* 'Sky Pencil'

암그루의 품종으로 일본 혼슈의 다이센섬에서 발견되어 1985년에 미국으로 소개되었다. 잎은 타원형으로 길이 1.5~3.5cm, 폭 0.8~1cm 정도이며 표면이 약간 볼록하다. 잎의 아래쪽은 뾰족하고 위쪽은 둥글며 가장자리에는 잔톱니가 발달한다. 잎자루는 2~4mm 정도이며, 가늘게 위로 곧추 자라는 수형이 아주 특징적이다.

### *Ilex crenata* 'Soft Touch'

D. Ellis에 의해 명명되어 1980년대에 Magnolia Gardens and Nursery에 의해 소개되었다. 잎은

짙은 녹색으로 타원형이며 길이 2~2.5cm, 폭 8~10mm 정도이지만 음지에서는 약 3.5cm까지도 자란다. 밝은 녹색의 주맥이 특징적이며, 가장자리에는 양쪽 각각 3~8개의 톱니가 발달한다. 단정하게 퍼지며 자라는 생육형을 가지고 있으며, 만지면 부드럽다는 느낌을 가지기 때문에 붙여진 이름이다. 🌿



### 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.