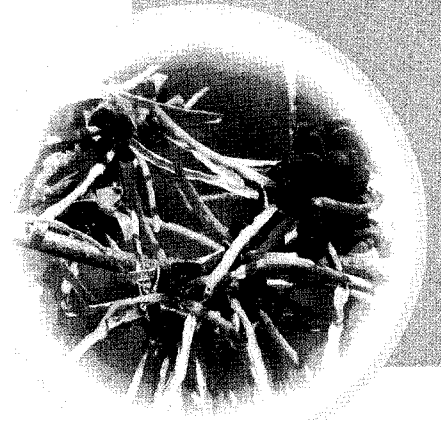


풍년화(Hamamelis) 속

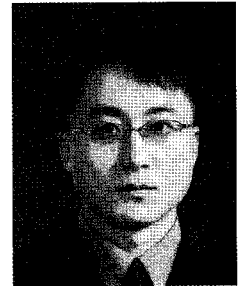


낙엽이 하나 둘씩 떨어지는 가을이 지나고 차가운 바람이 췌췌 불기 시작하는 겨울이 성큼성큼 다가오면 일반인들로부터 겨울에 꽃이 피는 나무가 있냐는 질문을 가끔씩 받는다. 꽃의 계절과는 다소 거리가 먼 듯한 추운 겨울이라는 시점에서 일반인들은 그에 대한 의아심을 가지는 모양이다.

물론 겨울에 꽃이 피는 나무는 손가락을 헤아릴 정도 밖에 없다. 그중에서도 향기가 좋은 겨울 꽃나무는 흔치 않다. 그중에 하나가 바로 Hamamelis(흔히 풍년화라 한다.)속 식물들이다. 이는 필자가 가장 좋아하는 나무 중에 하나이며 상당한 매력을 느끼고 있다.

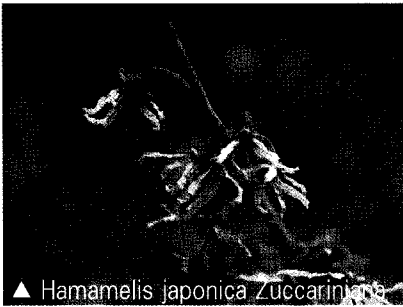
Hamamelis는 영명으로 Witch Hazel 즉, 마녀지팡이로 불리고 전 세계에 약 6종이 자라고 있다. 아름다운 낙엽이 지는 작은 키 나무로 우리나라에서는 주로 조록나무과(Hamamelidaceae)에 속해 있으나 엄밀히 말하자면 풍년화(Hamamelis japonica)라는 이름이 통용되기 때문에 풍년화과(Hamamelidaceae)라 하는 것이 맞다. 풍년화는 대개 아래 부분에서 많은 줄기가 올라와 큰 포기를 이루며 보통 4미터까지 자란다. 만발한 꽃 모양을 풍년같이 보고 지은 이름이며, 꽃이 많이 피면 풍년이 든다고 해서 만작이라고도 불린다.

주로 동아시아와 북아메리카의 삼림지, 삼림 가장자리 또는 강기슭에서 자생한다. 잎은 호생하며 넓은 원형 또는 계란을 거꾸로 세워놓은 형이며 밋밋한 거치가 있고 가을 단풍이 좋다. 서리에 대한 저항력이 크며 향기가 좋으며 거미모양의 꽃이 아름답다. 일반적으로 4장의 얇은 실형태의 꽃잎이 모여 약 2-3cm

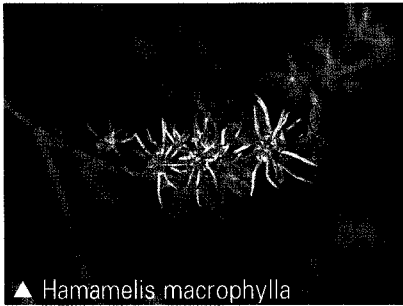


실장 김 종 군

천리포수목원 자원식물연구소
(Homepage: www.plusgarden.com,
e-mail: iloveplant@hotmail.com)



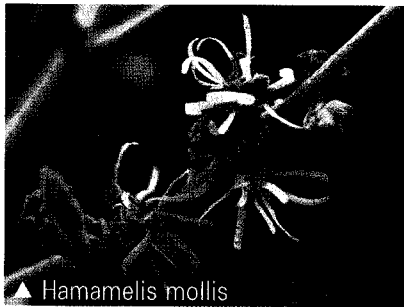
▲ Hamamelis japonica Zuccariniana



▲ Hamamelis macrophylla



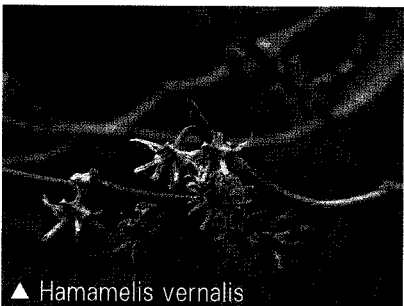
▲ Hamamelis mollis Gold Crest



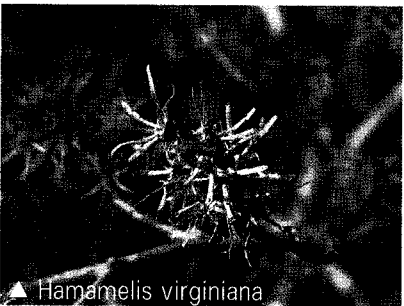
▲ Hamamelis mollis



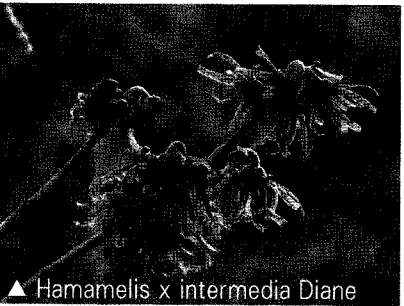
▲ Hamamelis vernalis Sandra



▲ Hamamelis vernalis



▲ Hamamelis virginiana



▲ Hamamelis x intermedia Diane

크기로 가을부터 봄까지 개화한다. 풍년화(Hamamelis) 속 식물들은 관목경계나 숲 속 정원에 효과적이며, 개화기의 특성상 겨울정원(Winter Garden)에 적격이다. 이러한 특성들 때문에 서구지역에서는 오래전부터 우수한 겨울철 관상식물 소재로 자리매김 되어 왔다. 또한, 내한성이 강하여 우리나라에서의 월동에 크게 문제되지 않을 것으로 판단된다.

주로 습기가 축축하고 비옥한 토양에서 잘 자라지만 배수가 양호한 곳에 식재하는 것이 좋다. 약산성 또는 중성토양의 반음지에서 잘 자라지만 비바람에 노출된 장소는 피하는 것이 좋다.

풍년화(Hamamelis) 속 식물을 번식하기 위해서는 크게 3가지 방법이 있다. 그 첫 번째가 씨앗에 의한 번식방법으로 익은 씨앗들을 상자 안에 보관하여 3달 동안은 따뜻하게, 3달 동안은 차갑게 온도를 조절해주면 짧은 시간에 2년의 휴면시간을 취한 것처럼 해 줄 수 있다. 이렇게 하면 빠르면 1년 만에 발아될 수도 있다. 또한, 다른 방법으로 씨앗이 익자마자 서늘한 상태에서 파종 상자에 파종하거나 노지에 직파를 할 수도 있다. 이때, 발아되기까지는 보통 2년이 걸린다.

두 번째 방법으로 삽목에 의한 번식방법인데 삽목을 하려면 봄철에 새로 자란 가지가 7-10cm 정도 자랐을 때 건강하고 튼튼한 가지를 선택하여 끊은 후 삽목을 하는데 발근촉진제를 이용하면 성공률이 더욱 좋다. 이때, 토양온도는 12-20℃로 유지시켜주는 것이 적당하며, 삽목베드는 적당한 습기를 유지시켜주는 것이 좋다.

마지막으로 접목에 의한 번식은 늦은 여름에 2년생 대목(H. virginiana)에 각 품종들의 건강하게 자란 가지들을 채집하여 접목할 수 있다. 이때 도장지의 발생을 피하기 위해 가능하면 아래 부분에 접목을 취하는 것이 좋다. 눈접 역시 이른 봄철에 2년생 대목(H. virginiana)에 품종들의 눈을 이용하여 할 수 있다. 접목이나 눈접이 된 식물은 꽃을 피우기 위해 대략 4-5년 가량 걸린다.

국내에는 충남 태안군 소원면에 소재하고 있는 천리포수목원에 몇몇 좋은 소재들이 자라고 있다. 천리포수목원에는 총 20여 종류(Taxa: 품종 포함)의 Hamamelis 속 식물들이 자라고 있는데, 그 중 가장 큰 것은 1977년 11월 28일 하버드대학 부속 수목원인 아놀드수목원에서 들여온 것으로 큰밭에서 자라고 있는 Hamamelis virginiana이며 수고가 3미터, 수관폭이 5m에 달한다. 이외에도 큰밭에 있는 Hamamelis x intermedia 'Ruby Glow'가 수고 4미터, 수관폭 2.5미터에 달한다.

그럼 천리포수목원에서 자라고 있는 풍년화(Hamamelis)속의 몇몇 식물들에 대하여 몇 가지 간략한 특징들을 아래에 소개하고자 한다.

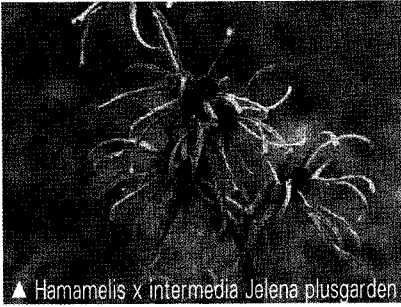
Hamamelis x intermedia

H. japonica와 H. mollis의 교잡종으로 겨울 중순에 향기가 좋은 노랑, 진한 빨강, 또는 오렌지색 꽃들이 개화한다.

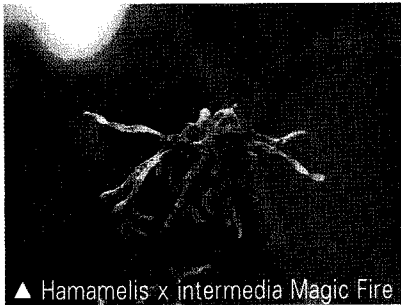
- 'Arnold Promise' 1928년 아놀드수목원에서 H. mollis의 씨앗에서 선발된 것으로 필자가 좋아하는 품종 중 하나이다. 크고 밝은 노란색 꽃들이 겨울 중순에서 말까지 핀다. 향기도 아주 좋다.

- 'Diane' 진한 빨간색 꽃들이 겨울 중순에서 말까지 피고, 가을에 오렌지, 노란색 또는 빨간색의 단풍 또한 매우 아름답다. 약간의 향기도 가지고 있다.

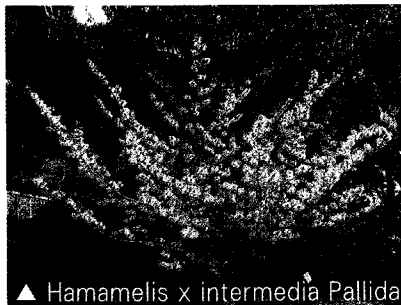
- 'Jelena' 옆으로 퍼지는 수형이 아름답고 적갈색 오렌지의 큰 꽃들이 겨울 초순에서 중순까지 피고 가을에 오렌지색에서 빨간



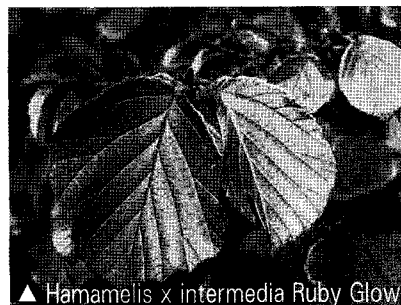
▲ Hamamelis x intermedia Jelena plusgarden



▲ Hamamelis x intermedia Magic Fire



▲ Hamamelis x intermedia Pallida



▲ Hamamelis x intermedia Ruby Glow

색으로 단풍이 든다.

- 'Magic Fire' 아주 잘 자라고 가지들이 위를 향하여 자라며 원형의 잎들을 가지고 있다. 비교적 큰 크기의 적갈색으로 뒤덮은 빨간색 꽃이 아름답다.

- 'Pallida' 아주 강하고 좋은 향기를 가지고 있으며 큰 꽃송이를 가지고 있으나 'Arnold Promise' 만큼 크지는 않은 것 같다. 연노랑색 꽃이 겨울 중순에서 말까지 개화한다.

- 'Ruby Glow' 구리빛 빨간색의 꽃과 위쪽으로 펼쳐지는 수관이 아름답다.

- 'Westerstede' 잘 자라고 위로 뻗으며 밝은 노란색이며 향기가 약간 있다.

Hamamelis japonica(풍년화; Japanese Witch Hazel)

일본이 원산지이며 우리나라에서 일반적으로 풍년화라고 불리는 종이다. 가을에 노란색으로 단풍이 들고 주름진 노란색 꽃잎들은 겨울 중순에서 말까지 개화한다.

- 'Zuccariniana' 늦게 개화하는 풍년화중 하나로 늦겨울에서 이른 봄까지 투명한 레몬색으로 꽃이 피며 가을에 오렌지 또는 노란색으로 단풍이 든다.

Hamamelis macrophylla

미국 남동부지역이 원산지이며 H. virginiana와 상당히 가까운 회귀종으로 때때로 그의 변종으로 간주되기도 한다. 일반적으로 투명하고 작은 노란색 꽃들이 초겨울에서 겨울 중순까지 피는데 날씨가 따라 약간의 변동이 있다.

Hamamelis mollis(Chinese Witch Hazel)

중국이 원산지이며 가을에 노란색으로 단풍이 들고 황금빛 노란 꽃들이 겨울 중순에서 말까지 피는데 아주 향기가 강하며 좋다.

- 'Brevipetala' 황금빛 노란 짧은 꽃잎들이 밀집된 꽃송이를 이루며 잎이 약간 더 길다.

- 'Goldcrest' 겨울 중순에서 이른 봄까지 황금빛 노란색이나 꽃 밑부분에서 붉은 색이 점차 뿜어져 나오는 듯한 큰 꽃이 핀다. 달콤한 향기가 좋으며 아주 강하다.

Hamamelis vernalis(Ozark Witch Hazel)

미국이 원산지이며 꽃은 늦은 겨울에서 이른 봄까지 개화하고 꽃잎은 작은 노란색에서 오렌지색 때때로는 빨간 빛깔을 내기도 한다.

- 'Sandra' 꽃은 진한 노란색이며 가을에 오렌지색 또는 진한 홍색으로 물든다.

Hamamelis virginiana

동북아메리카가 원산지이며 가을에 노란색 작은 꽃봉우리가 매달린다. 향기도 약간 있으며 좋다. 일반적으로 이 종은 품종들의 접목을 위한 대목으로 많이 이용된다.

참고문헌

- Alan Toogood(1999). RHS Propagating Plants. Dorling Kindersley. p130.
 Hillier(1998). The Hillier Manual of Trees & Shrubs. David & Charles. pp241-244.
 Liberty Hyde Bailey(1986). Hortus Third. Macmillan. p538.
 Michael A. Dirr(1997). Dirr's Hardy Trees and Shrubs. Timber Press. pp172-176.
 RHS(1996). A-Z Encyclopedia of Garden Plants. Dorling Kindersley. pp490-491.
<http://www.plusgarden.com>