

_어린이 생물도감

: 2026 2 4 11:27



당단풍나무 / *Acer pseudosieboldianum* (Pax) Kom.

구분	설명
생물분류	식물
속국명	단풍나무속
과국명	단풍나무과

과명	Aceraceae
일반특징	<p>요약설명 : 단풍나무과 낙엽 활엽 소교목으로 전국에서 자라며 중국 동북부와 극동러시아에서도 볼 수 있다.</p> <p>분포지역 : 중국 동북부, 극동러시아; 전국 분포</p> <p>형태 : 낙엽 활엽 소교목.</p> <p>크기 : 높이 8m.</p> <p>꽃색 : 백색, 붉은색, 자주색, 노란색</p> <p>개화기 : 5월</p> <p>잎은 마주나기하며 둥근 심장모양이다. 보통 9~11개로 갈라지며, 겉면에 털이 약간 있거나 없고, 뒷면 잎맥을 따라 부드러운 털이 있다.</p> <p>꽃은 암술과 수술이 모두 있는 양성꽃이다. 4월 말~5월 말에 하얀색 또는 노란빛을 띠는 하얀색으로 핀다. 또한 편평꽃차례로 꼭대기에 10~20개의 꽃이 달리며 양성꽃은 2~3개씩 달린다. 꽃받침에는 털이 있고 5~6갈래로 갈라지며 꽃잎은 4개이다.</p> <p>열매는 시과고 자줏빛이 도는 갈색이다. 날개가 벌어지며 끝이 둥글다. 9월 중순~10월 중순에 익는다.</p> <p>나무껍질은 쟁빛이고 어린가지는 초록색 또는 자줏빛을 띠는 초록색이며, 흰 털이 드문드문 나 있다. 오래된 가지는 하얀 가루로 덮인다.</p> <p>습기가 적당하고 기름진 땅이 있으며, 북쪽을 향해 있는 산기슭과 계곡이 적합하다. 음지에 견디는 성질이 강하여 큰 나무인 층층나무, 신갈나무 등의 숲 중간에서도 무리지어 자란다. 9~10월에 채취한 씨앗을 땅에 묻어 두었다가 다음 해 봄에 뿌리는 방법으로 번식시킨다. 나무는 아름다운 우산 모양을 하고 있으며 여름철에는 시원하고, 가을에는 붉은 단풍으로 꽃 같은 느낌을 준다. 우리나라 산과 들의 가을을 물들이는 것은 대부분 이 단풍나무이다.</p>