



물항철나무 / Populus koreana Rehder

구분	설명
생물분류	식물
속국명	사시나무속
과국명	버드나무과
과명	Salicaceae
일반특징	<p>요약설명 : 버드나무과 낙엽활엽교목으로 중국, 러시아 극동지구에 분포하며 우리나라 중부 이북의 해발 400~1,600m지역에서 자란다.</p> <p>분포지역 : 중국, 러시아 극동지구에 분포한다. 중부 이북의 해발 400~1,600m지역에서 자란다.</p> <p>형태 : 낙엽활엽교목</p> <p>크기 : 높이 25m, 지름 1m에 이른다.</p> <p>꽃색 : 자주색</p> <p>개화기 : 4월,5월</p> <p>긴 가지와 짧은 가지 모두에서 잎이 난다. 잎은 타원형에 가까운 심장모양이다. 잎자루는 붉은 빛이 돌고 잎 가장자리에 잔톱니가 있다. 잎 표면은 어두운 초록색이며 잔주름이 많고 뒷면은 흰빛이 돌고 주맥 위에 보통 털이 있다.</p> <p>5월에 꼬리모양꽃차례에 꽃이 핀다. 꽃은 암수딴그루로 암·수포기는 갈라져 있다.</p> <p>열매는 익으면 껍질이 말라 쪼개지면서 씨앗을 퍼뜨리는 삭과로 넓은 달걀모양이고 6월에 익는다.</p> <p>나무 껍질은 어려서는 회록색으로 매끈하지만 늙으면 까맣게되며 세로로 갈라진다. 겨울눈은 끈적끈적한 점질이 많고 향기가 있다.</p> <p>황철나무에 비해 표면에 주름이 많고 향기가 짙게 난다.</p>