

: 2025 11 7 8:39



물황철나무 / Populus koreana Rehder

구분	설명
생물 분 류	식물
속국명	사시나무속
과국명	버드나무과
과명	Salicaceae
일반특징	요약설명: 버드나무과 낙엽활엽교목으로 중국, 러시아 극동지구에 분포하며 우리나라 중부 이북의 해발 400~1,600m지역에서 자란다. 분포지역: 중국, 러시아 극동지구에 분포한다. 중부 이북의 해발 400~1,600m지역에서 자란다. 형태: 낙엽활엽교목 크기: 높이 25m, 지름 1m에 이른다. 꽃색: 자주색 개화기: 4월,5월 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. 5월에 꼬리모양꽃차례에 꽃이 핀다. 꽃은 암수딴그루로 암·수포기는 갈라져 있다. 열매는 익으면 껍질이 말라 쪼개지면서 씨앗을 퍼뜨리는 삭과로 넓은 달걀모양이고 6월에 익는다. 나무 껍질은 어려서는 회록색으로 매끈하지만 늙으면 까맣게되며 세로로 갈라진다. 겨울눈은 끈적끈적한 점질이 많고 향기가 있다. 황철나무에 비해 표면에 주름이 많고 향기가 짙게 난다.