



시무나무 / *Hemiptelea davidii* (Hance) Planch.

구분	설명
생물분류	식물
속국명	시무나무속
과국명	느릅나무과

과명	Ulmaceae
일반특징	<p>요약설명 : 느릅나무과의 낙엽 활엽 교목으로 중국과 함경북도, 함경남도 이외의 전국적으로 분포한다.</p> <p>분포지역 : 중국; 함경북도, 함경남도 이외의 전국적 분포, 낮은 지대.</p> <p>형태 : 낙엽 활엽 교목.</p> <p>크기 : 높이 20m, 지름 2m,</p> <p>꽃색 : 노란색</p> <p>개화기 : 5월</p> <p>잎은 긴 타원형 또는 타원형이다. 첨두이고 원저이다. 가장자리에 톱니가 있다. 양면에 털이 없거나 뒷면 맥 위에 털이 있다. 잎자루는 잔털이 있다. 턱잎은 일찍 떨어지고 긴 타원형이다.</p> <p>꽃은 4~5월에 피며 잎겨드랑이에 1~4개씩 달린다. 꽃대는 털이 없다. 수술은 4개, 씨방은 1개, 암술대는 2개이다.</p> <p>열매는 시과로 편평한 반달모양이다. 한쪽에만 날개가 있고 9~10월에 성숙한다. 끝이 2개로 갈라진다. 씨는 꾸부러지며 씨껍질이 얇다.</p> <p>높이 20m, 지름 2m이며 줄기는 직립하여 원뿔모양의 수형을 이룬다. 큰 가지가 있다. 나무껍질은 회갈색이고 얇게 세로로 갈라진다. 일년생가지에 긴 자갈색의 가시가 있다.</p> <p>하천 유역이나 산지와 평지의 중간 형태에서 자란다. 추위가 강해서 전국 어디서나 잘 자라고, 건조함은 약하나 습도에 강해서 홍수 때 물에 잠겨도 피해가 없다. 토심이 깊고 비옥한 모래진흙을 좋아한다.</p> <p>가을 씨 채취후 뿌리하거나 묻어 저장을 하여도 되고 충분히 건조시켜 다음해 봄까지 1~5℃의 저온에 저장하였다가 뿌려도 된다.</p>