_어린이 생물도감

날짜 : 2025년 9월 16일 3:46 오전

만주자작나무 / Betula platyphylla Sukaczev

구분	설명
생물분류	식물
속국명	자작나무속
과국명	자작나무과
과명	Betulaceae
일반특징	요약설명 : 자작나무과 낙엽활엽교목으로 함경북도의 산 중턱 이하에서 자란다. 중국, 러시아의 극동지구에도 분포한다. 분포지역 : ▶중국, 러시아 극동지구에 분포한다.▶함경북도의 산 중턱 이하에서 자란다. 형태 : 낙엽활엽교목 크기 : 높이 27m, 지름 80cm에 이른다. 꽃색 : 노란색 개화기 : 4월,5월 잎은 어긋나고 넓은 달걀모양이며 절저 또는 밑부분이 뾰족한 모양이다. 겉면에는 털이 약간 있으나 뒷면에는 없다. 양면에는 기름점이 있으며 가장자리에 불규칙한 톱니가 있다. 잎자루는 잎몸 길이의 1/2이거나 같다. 꽃은 4~5월에 암꽃과 수꽃이 한 그루에 피고 꼬리모양꽃차례로 달린다. 꽃을 감싸는 작은 잎은 털이 있으며 옆쪽 갈라진 조각은 네모 모양 또는 둥근 모양이고, 중앙의 갈라진 조각은 창 모양 또는 넓은 타원 모양이다. 열매가 달린 이삭은 밑으로 처지고 원통 모양이며, 밑부분이 좁아진다. 이삭은 9월에 익는다. 씨앗에는 날개가 있고, 날개는 씨앗 너비의 2배 정도이다. 단단한 껍질에 싸여 있는 열매는 평평하고 양 끝이 뾰족한 원기둥 모양이며 2개의 짧은 암술대가 있다. 줄기는 높이가 20m에 달한다. 나무껍질은 하얀 종잇장처럼 벗겨진다. 어린가지에는 털이 드문드문 있고 분비물을 내보내는 점과 하얀 껍질눈이 있다. 깊은 산의 숲 속에서 자라고 추위를 잘 견디며 햇빛을 좋아하는 나무이다. 땅의 습도가 낮아도 잘 견디며 기름진 땅을 좋아한다. 바닷가에서는 잘 자라지 못한다. 씨앗을 뿌려 번식시킨다.