

## \_어린이 생물도감

: 2026 1 18 10:48



일본전나무 / *Abies firma* Siebold & Zucc.

구분	설명
생물분류	식물
속국명	전나무속
과국명	소나무과

과명	Pinaceae
일반특징	<p>요약설명 : 소나무과 상록 침엽 교목으로 전국에 심어 재배하고 있다.</p> <p>분포지역 : 전국에 식재되고 있다.</p> <p>형태 : 상록침엽교목.</p> <p>크기 : 높이는 30-50m, 지름 1-1.5m이다.</p> <p>꽃색 : 녹색</p> <p>개화기 : 5월</p> <p>잎은 선모양이고 크게는 깃털 모양이며 두 줄로 달린다. 어린 나무의 잎은 끝이 2개로 갈라진다. 늙은 나무의 것은 둔두이고 약간 오목하며 뒷면에 회백색 줄이 2개 있다. 가운데 부분이 가장 넓다.</p> <p>꽃은 5월에 피고 지난해 가지의 잎겨드랑이에 달린다. 수꽃이삭은 아래를 향해 있으며 암꽃이삭은 위를 향해 있다. 각 실편에 밑씨가 2개 있다.</p> <p>열매는 구과이고 짧은 원뿔 모양이다. 색깔이 노란색에서 갈색으로 변한다.</p> <p>실편은 넓은 부채 모양이며 익으면 떨어진다. 비늘잎은 겉으로 나오고, 선 같은 창 모양이다. 점첨두보다 덜 뾰족하며, 뒤로 젖혀지지 않는다. 씨앗은 거꾸로 선 달걀 같은 쌌기 모양이다. 씨앗의 약 2배 길이의 날개가 있다.</p> <p>열매는 10월에 익는다.</p> <p>나무껍질은 흑회색이고 비늘 조각 모양이며 거칠다. 겨울눈은 달걀 모양 둔두이고 회갈색이다. 가지는 황갈색이 도는 회색이며 흠이 있고, 그 흠에는 짧게 퍼진 털이 있다.</p> <p>어릴 때는 자라는 속도가 느리며 반그늘이 생장에 적합하다. 대기오염에는 아주 약하기 때문에 도시에 심어 재배하는 것은 피하는 게 좋다. 씨앗을 뿌려 번식시킨다.</p>