

: 2025 11 8 4:40



공솔 / Pinus thunbergii Parl.

구분	설명
생물 분 류	식물
속국명	소나무속
과국명	소나무과
과명	Pinaceae
일반특징	요약설명 : 소나무과 상록 침엽 교목으로 우리나라 해안 지대 및 도서에 한하여 자라며 일본과 중국에도 분포한다. 분포지역 : ▶일본과 중국에도 분포한다. ▶바닷가나 해풍의 영향이 미치는 곳에 자생한다 형태 : 상록 침엽 교목. 크기 : 높이 20m, 지름 1m. 꽃색 : 붉은색 개화기 : 5월 줄기는 가지가 억세고 조잡해 보인다. 한해에 한 층의 가지를 내며 가지의 층 수를 계산함으로써 나무의 나이를 알 수 있다. 나무껍질은 흑갈색이고 겨울눈은 흰색이다. 원뿌리와곁뿌리가 모두 왕성하다. 잎은 바늘처럼 가늘고 길며 끝이 뾰족한 잎으로 억세고 짙은 녹색이며 약간 비틀어져 있고 끝이 뾰족하다. 눈껍질은 회색빛이 도는 흰색으로 2~3년 동안남아 있다. 꽃은 5월에 피며 암수한그루이다. 수꽃차례는 원통형으로서 붉은갈색이며 각 비늘조각에는 2개의 꽃밥이 달린다. 암꽃차례는 달걀모양이고 비늘조각이 연한 붉은색에서 보라빛 붉은색으로 변한다. 열매는 구과로 50~60개의 씨앗바늘로 구성된다. 씨앗은 달걀모양 또는 타원형이고 표면의 색은 보랏빛 검은색이며 겉이 거칠다. 열매는 다음해 9월에 녹갈색으로 익는다.