

## \_어린이 생물도감

: 2026 2 8 1:39



상수리나무 / *Quercus acutissima* Carruth.

구분	설명
생물분류	식물
속국명	참나무속

과국명	참나무과
과명	Fagaceae
	<p>요약설명 : 참나무과의 낙엽활엽교목, 수형:원개형(가지의 신장은 분산형)으로 일본과 중국, 인도, 라오스, 네팔; 함경남도를 제외한 전국의 표고 800m이하의 양지바른 산기슭에 군생한다.</p> <p>분포지역 : 일본과 중국, 인도, 라오스, 네팔; 함경남도를 제외한 전국의 표고 800m이하의 양지바른 산기슭에 군생.</p> <p>형태 : 낙엽활엽교목, 수형:원개형(가지의 신장은 분산형)</p> <p>크기 : 높이 20 ~ 25m, 지름 1m.</p> <p>꽃색 : 녹색</p> <p>개화기 : 5월</p> <p>그늘에서 견디는 성질은 약하나 건조한 곳, 추위, 바다에 견디는 성질이 강해 건조한 곳이나 해안지방에서도 잘 자란다. 제주도에서는 해발 600m이하의 지역에만 분포한다. 척박한 땅에서도 자랄 수 있고 생장이 빠르며 목재의 용도가 넓다.</p>
일반특징	<p>뿌리는 원뿌리가 발달하고 줄기가 훼손되었을 때, 새로운 줄기를 다시 만들어 내는 능력이 좋다.</p> <p>줄기는 높이 20~25m, 지름 1m이고 원줄기가 올라가 큰 형태를 이룬다.</p> <p>나무껍질은 흑회색이고 갈라진다. 일년생가지에 잔털이 있으나 없어지며 둥근 껍질눈이 여기저기 흘어져 있다.</p> <p>잎은 긴 타원형이고 둔두 또는 예두이며 밑 모양이 좁아지면서 뾰족하거나 또는 원저이다. 침 모양의 예리한 톱니와 12~16쌍의 좌우로 갈라진 잎줄이 있다. 표면은 털이 없고 윤이 나는 빛깔가 있다. 잎자루는 털이 없다. 좌우로 갈라진 잎줄은 평행으로 달리며 톱니의 끝까지 이어진다. 잎이 밤나무와 비슷하지만 톱니 끝에 엽록체가 없어 희게 보여 구별된다.</p> <p>꽃은 암수한그루로 5월에 핀다. 수꽃차례는 새가지 밑부분의 잎겨드랑이에서 처지고 암꽃차례는 윗부분의 잎겨드랑이에서 곧게 나와 1~3개의 암꽃이 달린다.</p> <p>열매는 다음해 10월에 익으며 비늘잎은 젖혀진다. 나무 열매는 둥글고 다갈색이다.</p>