



종가시나무 / *Quercus glauca* Thunb.

구분	설명
생물분류	식물
속국명	참나무속
과국명	참나무과

<p>과명</p>	<p>Fagaceae</p>
<p>일반특징</p>	<p>요약설명 : 참나무과 상록활엽교목으로 우리나라의 제주도 및 외나로도에 분포하며 제주도에서는 해발 600m 이하의 산기슭과 계곡에서 나고 자란다. 이 외에 히말라야에서 베트남, 대만, 일본에도 분포한다.</p> <p>분포지역 : 히말라야 (네팔, 부탄)에서 베트남, 대만, 일본; 제주도 및 외나로도()에 분포</p> <p>형태 : 상록활엽교목, 수형:원개형상록 활엽 교목, 크기 : 높이 15m. 꽃색 : 백색 개화기 : 4월,5월</p> <p>잎은 어긋나고 넓은 타원 모양 또는 거꾸로 선 달걀 같은 타원모양이다. 또한, 점점두고 끝이 둥글며 원저 또는 밑부분이 뾰족하다. 윗부분에 안으로 꼬부라진 톱니가 있다. 겉면은 윤기가 있고 털이 없으며 다갈색이다. 뒷면은 회백색이며 갈라진 털이 있으나 거의 없어진다. 잎자루가 있다.</p> <p>꽃은 암꽃과 수꽃이 한 그루에 같이 달린다. 꽃은 4~5월에 핀다. 수꽃차례는 새가지에서 아래로 처지고 꽃대축에 하얀 털이 있다. 암꽃차례는 새가지 가운데 부분의 잎겨드랑이에서 곧게 서며, 2~3개의 꽃이 달린다. 수꽃은 3개의 꽃덮이조각과 15개 정도의 수술이 있다. 암꽃은 3개의 암술대가 있으며 꽃은 그 숫자가 많다.</p> <p>각정이는 둥근 공을 반으로 잘라 놓은 듯한 모양이고 5~6개의 둥근 원이 있다. 단단한 껍질에 싸여 있는 열매는 달걀 모양 또는 타원 모양이고 다음 해 10월에 익는다.</p> <p>줄기는 곧게 자라 나무 전체가 둥근 모양이다. 나무껍질은 초록색이 도는 회색이며 터지지 않는다. 가지는 털이 없다. 어린 가지는 흑갈색이고 연한 노란색 털이 있다. 지난해에 만들어진 가지는 털이 없고 껍질눈이 많다.</p> <p>어린 나무는 반그늘에서 잘 자라지만 점점 빛이 많이 필요해진다. 기름지고 비교적 진흙이 적게 섞인 보드라운 흙이 적합하다. 바닷바람과 염분, 대기오염에도 잘 견디나 추위에는 약하다. 마산, 진주, 전주등지에서는 겨울을 보낼 수 있지만, 대구에서는 추위로 인해 피해를 받는다. 씨앗을 뿌려 번식시킨다. 종가시나무가 자라는 전라남도 완도군 보길면 예송리의 상록수림은 천연기념물 제40호로 지정되어 있다.</p>