



졸참나무 / *Quercus serrata* Murray

구분	설명
생물분류	식물
속국명	참나무속
과국명	참나무과

<p>과명</p>	<p>Fagaceae</p>
<p>일반특징</p>	<p>요약설명 : 참나무과 낙엽 활엽 교목으로 북부의 오지를 제외한 한반도 전역의 해발 100~1800m인 곳에서 자란다. 히말라야, 일본, 대만, 중국에도 분포한다.</p> <p>분포지역 : 히말라야, 일본, 대만, 중국; 한반도 전역(북부의 오지를 제외한 전국의 표고 100~1,800m인 곳에 자람)</p> <p>형태 : 낙엽 활엽 교목.</p> <p>크기 : 높이 23m, 지름 1m.</p> <p>꽃색 : 백색, 자주색</p> <p>개화기 : 5월, 4월</p> <p>잎은 어긋나고 거꾸로 선 달걀 같은 타원 모양 또는 달걀 같은 창 모양이다. 끝이 짧고 뾰족하거나 점첨두이다. 대부분 밑이 좁고 뾰족하지만 원저도 있다. 톱니는 약간 안쪽으로 향해 있고 3~17쌍이다. 겉면에 털이 있으며 옆으로 뻗은 맥은 3~17쌍이다. 맥 위에 짧고 누운 털이 있다. 잎자루는 대부분 털이 있으나 없는 것도 있다.</p> <p>꽃은 암꽃과 수꽃이 함께 달리거나, 양성꽃과 단성꽃이 한 그루에 같이 달린다. 꽃은 4~5월에 핀다. 수꽃차례는 새가지 밑부분의 잎겨드랑이에서 아래로 처지고, 암꽃차례는 새가지 윗부분에서 곧게 선다. 수꽃은 3~12개의 수술과 5~8개로 갈라진 꽃덮이가 있다. 암꽃은 6개로 갈라진 꽃덮이와 2~7개로 갈라진 암술대가 있다.</p> <p>각정이를 덮고 있는 비늘잎은 참나무 중에서 가장 작으며 창 모양이다. 각정이도 가장 작고, 딱딱한 껍질에 싸인 열매를 1/3 미만 감싼다. 열매는 타원 모양이고 9월 말에 익는다.</p> <p>줄기는 하나이며 곧게 자란다. 나무껍질은 회백색이며 처음에는 평평하고 넓지만 나중에는 얇게 세로로 골이 파인다. 어린 가지에 부드러운 털이 촘촘히 나 있다.</p> <p>특히 땅을 가리지 않고 산과 들에서 흔하게 자란다. 땅이 깊고 경사가 완만한 곳에서 왕성하게 자라며 높은 지대에서도 생장이 양호하다. 추위에 잘 견딘다. 씨앗으로 번식한다. 줄기가 훼손되었을 때, 새로운 줄기를 만들어내는 능력이 뛰어나며 자라는 속도가 빠르다.</p>