



지치 / *Lithospermum erythrorhizon* Siebold & Zucc.

구분	설명
생물분류	식물
속국명	지치속
과국명	지치과
과명	Boraginaceae
일반특징	<p>요약설명 : 지치과 여러해살이풀로 전국 각지에서 자란다. 일본, 중국, 러시아에도 분포한다.</p> <p>분포지역 : 일본, 중국, 러시아 / 한국(전역)</p> <p>형태 : 여러해살이풀</p> <p>크기 : 높이 30-70cm.</p> <p>꽃색 : 백색</p> <p>개화기 : 5월,6월</p> <p>잎은 어긋나고 두꺼우며 잎자루가 없다. 창 모양이고 양 끝이 뾰족하다. 밑부분이 좁아져서 잎자루처럼 된다. 틈니가 없고 옆으로 갈라진 잎맥은 비스듬하게 뻗는다.</p> <p>꽃은 5~6월에 하얀색으로 피고, 줄기나 가지 끝의 총상꽃차례에 달린다. 꽃이나 싹을 보호하는 잎 모양의 구조가 있다. 꽃받침조각은 5개로 깊게 갈라진다. 갈라진 조각은 선모양이고 둔두이며 판통보다 길다. 꽃잎 전체는 바퀴모양처럼 5개로 갈라진다. 또한, 대롱이 달리는 가운데 부분에 5개의 비늘 조각이 있다.</p> <p>열매는 분과이고 회색이며 윤기가 난다.</p> <p>줄기는 곧게 자란다. 원줄기는 가지가 갈라지고 털이 많다.</p> <p>뿌리가 땅속 깊이 들어가며 크고 뚱뚱하다. 자주색을 띤다. 뿌리를 약재로 쓸 때, 자근()이라 한다.</p> <p>산이나 들의 풀밭에서 자란다. 씨앗으로 번식한다.</p>