



꽃고비 / *Polemonium racemosum* Kitam.

구분	설명
생물분류	식물
속국명	꽃고비속
과국명	꽃고비과

과명	Polemoniaceae
일반특징	<p>요약설명 : 꽃고비과 여러해살이풀로 한국, 중국, 몽골, 일본, 러시아에서 자란다.</p> <p>분포지역 : 한국, 중국, 몽골, 일본, 러시아에 분포한다.평북 및 함경도의 높은 지대에서 자란다.</p> <p>형태 : 여러해살이풀</p> <p>크기 : 높이가 60-90cm정도에 이른다.</p> <p>꽃색 : 자주색,백색</p> <p>개화기 : 8월,7월</p> <p>잎은 잎자루의 양쪽에 작은 잎들이 새의 깃털처럼 붙어 있는 모양이다. 작은 잎은 6~12쌍으로 잎자루가 없고 달걀 모양 또는 넓은 피침형이다. 점첨두거나 점첨두보다 덜 뾰족한 상태이며, 원저고 위로 갈수록 작아진다. 또한 작은잎의 양면에는 털이 거의 없고 가장자리는 밋밋하다. 큰 잎자루는 양쪽에 좁은 날개가 있고, 아래로 갈수록 넓어지며 얇고 반투명한 막처럼 되어 있다.</p> <p>꽃은 7~8월에 자주색 또는 흰색으로 피고, 줄기 끝이나 잎겨드랑이에서 원뿔꽃차례로 달린다. 꽃차례와 꽃받침, 꽃자루에는 분비샘이 발달된 털이 있다. 꽃받침은 종 모양이고, 5개로 갈라진다. 각각의 날잎의 사이에는 하얀색 불투명한 막이 있으며, 이 막은 끝이 뾰족하고 초록색 맥이 선명하게 나타난다. 꽃잎 전체는 끝이 5개로 갈라지고 날잎 끝은 뭉뚝하게 생겼다. 수술은 5개이고 수술대 밑에는 긴 털이 모여 있다. 암술대는 수술보다 길고 끝이 3개로 갈라진다. 씨방은 둥글고 꽃받침 위에 있다.</p> <p>열매는 삭과고 넓은 타원형이다. 꽃받침에 싸여 있으며 7~8월에 익는다. 씨앗은 갈색이고 양 끝이 뾰족한 원기둥 모양이다.</p> <p>줄기의 높이는 60~90cm이고 곧게 선다. 가지는 없으며 윗부분에 분비샘이 발달된 털이 모여 있고, 이것이 긴 털과 섞여 있다. 줄기의 아랫부분은 뿌리에서 난 잎과 함께 모여나기한다.</p> <p>숲 사이의 풀이 많은 곳과 낮은 나무가 우거진 곳에서 자란다.</p>