

 어린이 생물도감

: 2026 4 10 9:07



두메애기풀 / Polygala sibirica L.

구분	설명
생물분류	식물
속국명	원지속
과국명	원지과
과명	Polygalaceae
일반특징	<p>요약설명 : 원지과 여러해살이풀로 함경남도 부전 고원을 기준으로 한 북쪽 지역의 높은 산에서 자란다. 중국, 몽골, 러시아에서도 볼 수 있다.</p> <p>분포지역 : 한국, 중국, 몽골, 러시아 등에 분포한다. 함경남도 부전 고원 이북의 고산에 난다.</p> <p>형태 : 여러해살이풀</p> <p>크기 : 높이가 30cm 정도로 자란다.</p> <p>꽃색 : 자주색</p> <p>개화기 : 8월, 7월</p> <p>잎은 어긋나고 창 모양 또는 긴 타원 모양이며 양 끝이 좁다. 길이는 1~2cm로서 맥이 하나 있다. 잎의 앞뒷면에 짧은 털이 있으며 가장자리는 밋밋하다. 잎자루는 없거나 짧다.</p> <p>7~8월이 되면 꽃이 자주색으로 피고 총상꽃차례로 달린다. 꽃대축에는 꼬부라진 털이 있고, 꽃자루에는 털이 있으며 아래로 처진다. 꽃받침조각은 5개이다. 그중 뒤의 것 1개와 밑의 것 2개는 선모양이며 초록색이다. 뒷면과 가장자리에 털이 있다. 또한 옆의 것 2개는 꽃잎 같고 타원 모양이다. 가장자리에 털이 있고 연한 초록색이며 끝에 짧은 돌기가 있다. 꽃잎은 보라색이고 3개이며 옆으로 벌어지는 꽃잎이 2개가 있다. 나머지 1개는 용골모양 꽃잎이고 끝에 술 모양처럼 되어 있는 부분이 있다.</p> <p>열매는 삭과이다. 평평한 둥근 모양이고 끝이 오목하며 가장자리에 좁은 날개가 있다. 씨앗은 달걀 모양이고 흑갈색이며 하얀색 부드러운 털이 촘촘하게 나 있다.</p> <p>줄기는 높이가 30cm에 달하고 전체적으로 꼬부라진 털이 있다. 여럿이 뭉쳐나며 곧게 서거나 비스듬하게 자란다.</p> <p>뿌리는 원기둥 모양이고 겉이 회갈색이며 가로로 주름이 쳐 있다.</p> <p>해가 잘 들고 기울어진 땅의 모래 자갈, 풀밭에서 자란다.</p>