

갈대



▶ 갈대(갈 때, 복달, 달, 갈)

□ 외떡잎식물 벼목 벼과 갈대속 여러해살이풀	
□ 학명	<i>Phragmites communis</i> Trinius
□ 분류	Gramineae(벼과)
□ 일어명	ヨシ
□ 영문명	Common Reed, Carrizo
□ 분포지역	한국(전역), 일본, 중국, 인도, 우수리, 아무르, 몽골, 시베리아, 중앙아시아, 유럽, 북아메리카, 아프리카
□ 자생지	염습지, 습지, 갯가, 호수 주변 모래땅
□ 크기	높이 3m
□ 개화 및 결실기	8~9월 개화, 10월 결실
□ 꽃색	자주에서 자갈색
□ 잎	가늘고 긴 바소꼴, 끝이 뾰족, 잎집은 줄기를 둘러싸, 털이 있음
□ 꽃	8~9월에 핀, 수많은 작은이삭이 줄기 끝에 원추화서를 이룸, 처음에는 자주색이나 담백색으로 변함, 포영은 호영보다 짧고 3맥이 있음, 첫째 작은꽃은 수꽃임, 양성소화의 호영은 안쪽으로 말려서 끝이 까락처럼 됨, 수술 3개, 꽃밥 2mm 정도
□ 줄기	원줄기는 속이 빈, 마디에 털이 있는 것도 있음, 길고 원주형, 단단하고 모여나며 곧게 섬
□ 열매	영과이고 종자에 갯털이 있음, 바람에 쉽게 날려 멀리 퍼짐, 종자와 땅속줄기 번식
□ 기타특징	줄여서 갈이라고도 하며, 한자로 노(蘆) 또는 위(葦)라 함, 뿌리줄기의 마디에서 많은 황색의 수염뿌리가 남, 줄기는 마디가 있고 속이 비었으며, 높이는 3m 정도
□ 이용현황	어린순은 식용, 중국에서는 노순이라 함, 이삭은 빗자루를 만들, 이삭의 털은 솜대용으로 사용, 성숙한 줄기는 갈대밭·갈삿갓·삿자리 등을 재료로 사용, 또 펄프 원료로 이용, 한방에서는 봄에서 가을 사이에 채취하여 수염뿌리를 제거하고 햇볕에 말린 것을 약재로 사용, 부위에 따라 뿌리줄기를 노근, 줄기를 노경, 잎을 노엽, 꽃을 노화라 하여 진토·소염·이뇨·해열·해독에 사용