

**▣ 모새달**

## ▶ 모새달

□ 외떡잎식물 벼목 벼과 모새달속 여러해살이풀
□ 학명 <i>Phacelurus latifolius</i> (Steud.) Ohwi
□ 분류 Gramineae(벼과)
□ 일어명 アイアシ
□ 영문명
□ 분포지역 한국, 일본, 중국
□ 자생지 바닷가 습지
□ 크기 높이 80~120cm
□ 개화 및 결실기 6~10월 개화, 10월 결실
□ 꽃색 분록색
□ 잎 잎은 납작하고 선형 또는 피침형, 길이 20~40cm, 나비 1~4cm, 털이 없거나 긴털이 드문드문 있음, 가장자리가 작은 톱니 모양, 꺼칠꺼칠함, 엽초와 잎몸 사이 긴 털이 있음, 입혀의 길이 1~2mm
□ 꽃 6~10월에 꿈, 꽂이삭은 길이 10~25cm, 5~12개의 수상화서가 산방상으로 달림, 축은 분절마디가 있고 털이 없음, 분록색이거나 자줏빛이 약간 둑, 작은 이삭은 각 마디에 2개씩 달림, 1개는 긴대가 있으며 1개는 대가 없음, 작은 이삭의 길이 10mm정도, 예두이며 까락이나 털이 없음, 대가 없는 포영은 2개의 능각과 4맥이 있음, 둘째 포영은 막질, 1개의 능각과 3맥이 있음
□ 줄기 높이 80~120cm, 뿌리줄기의 마디에서 원줄기가 나옴, 곧게 서고, 가지가 없으며, 털이 없음
□ 뿌리 근경은 굵으며, 옆으로 뻗음
□ 기타특징 염색체수 $2n=40$ 잎의 나비가 5~8mm이며, 모새달에 비해 원대가 가는 것을 가는잎모새달(var. <i>angustifolius</i> )이라고 함
□ 이용현황